ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

34a. REUNIÃO ANUAL
6 a 14 DE JULHO DE 1982
CAMPINAS SÃO PAULO

PROGRAMA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

WANDA MARTHA

PROIBIDO LEVAR

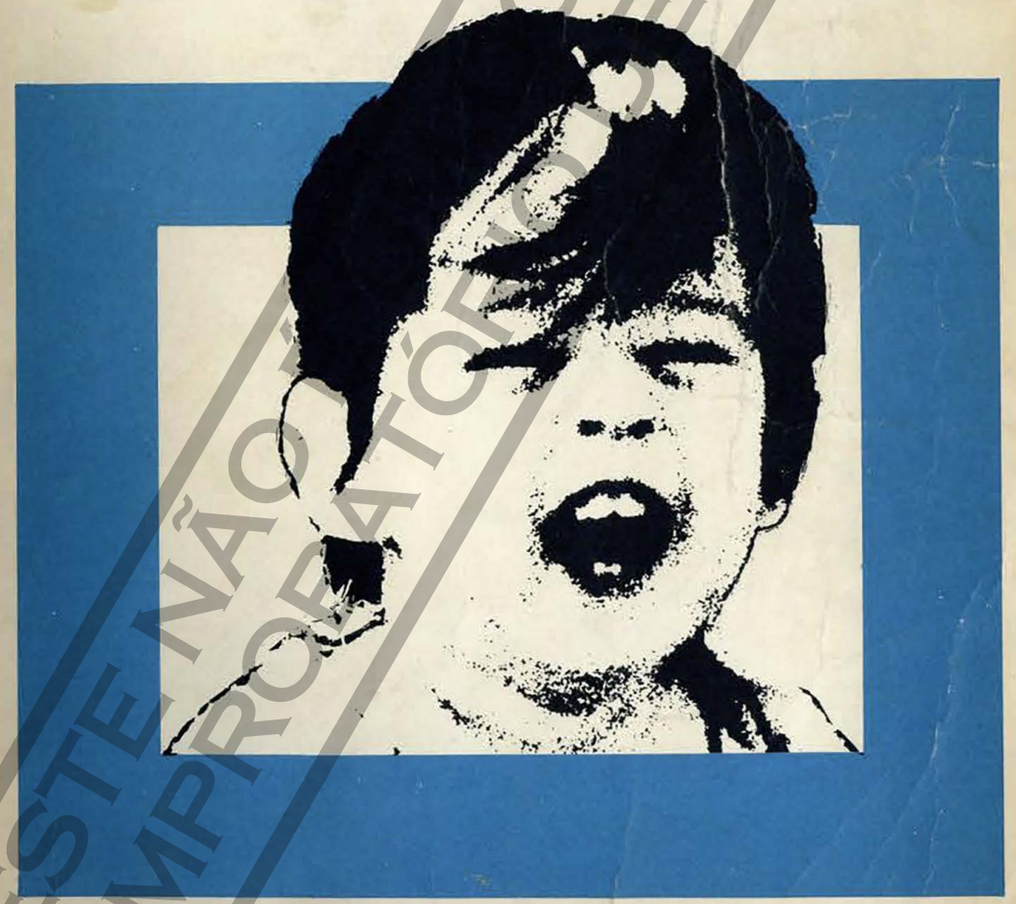
34a. REUNIÃO ANUAL

6 a 14 DE JULHO DE 1982

Universidade Estadual de Campinas

CAMPINAS SÃO PAULO

PROGRAMA



CIÊNCIA PARA A VIDA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SUMÁRIO

Programa da SBPC viii

SEÇÃO A Ciências Aplicadas

A.1 Agronomia e Zootecnia 1
A.2 Arquitetura e Urbanismo 6
A.4 Enfermagem 7
A.5 Engenharia e Tecnologia 8
A.5.1/A.5.3/A.5.4/A.5.5 Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Química e Engenharia de Minas e Metalurgia 9
A.5.2 Engenharia Elétrica 11
A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos 13
A.5.6 Engenharia de Produção e Sistemas 14
A.6 Medicina e Epidemiologia 15
A.7 Odontologia 23
A.8 Computação e Simulação 25
A.8.1 Automática 26
A.9 Telecomunicações 28

SEÇÃO B Ciências do Homem

B.1 Artes e Comunicações 30
B.2 Arqueologia e Antropologia 33
B.5 Economia e Administração 36
B.6 Educação 38
B.7 Filosofia 48
B.7.1 Filosofia da Ciência 48
B.8 História 51
B.9 Linglüística 54
B.10 Literatura 59
B.11 Sociologia 61
B.12 Política 68
B.13 Documentação e Informação Científica 71
B.14 Política Científica e Cultural 72

SEÇÃO C Ciências Matemáticas

C.1/C.2 Matemática e Estatística 74

SEÇÃO D Ciências do Matéria

D.1 Física 75
D.2 Química 107
D.2.1 Química Analítica 113
D.2.2 Química Inorgânica 117
D.2.3 Química Orgânica 123
D.2.4 Físico-Química 128
D.2.5 Química de Produtos Naturais 133
D.2.6 Ensino de Química 141
D.2.7 Química Aplicada 145

SEÇÃO E Ciências do Meio Ambiente

E.1 Ecologia 148
E.2 Poluição Ambiental 154

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SEÇÃO F Ciências da Terra e do Universo

F.1 Astronomia 157
F.2 Geofísica 159
F.3 Geologia 160
F.4 Geografia 164
F.5 Meteorologia 165
F.6 Oceanografia 166

SEÇÃO G Ciências da Vida

G.1 Biologia 167
G.1.2 Citologia, Histologia e Embriologia 169
G.1.3 Microbiologia 172
G.1.4 Imunologia 175
G.1.5 Fisiologia 176
G.1.6 Genética e Evolução 181
G.1.7 Farmacologia e Terapêutica Experimental 202
G.1.8 Metabologia e Nutrição 205
G.1.9 Parasitologia 207
G.1.10 Botânica 208
G.1.11 Zoologia 212
G.1.12 Bioquímica 216
G.1.13 Biofísica 218
G.2 Psicologia 219
G.2.1 Psicobiologia 224
G.2.2 Psicanálise 230

Índice de Autores 231

ENTIDADES QUE AUXILIAM A REALIZAÇÃO DA
34a. REUNIÃO ANUAL

- Universidade Estadual de Campinas
- Fundação Nacional de Arte
- Prefeitura Municipal de Campinas

COMISSÃO ORGANIZADORA

- Crodowaldo Pavan (Presidente)
- José Antonio de Freitas Pacheco (Sociedade Astronômica Brasileira)
- Gil Martins Felippe (Sociedade Botânica do Brasil)
- Walter Celso de Lima (Sociedade Brasileira de Automática)
- Francisco Lacaz Vieira (Sociedade Brasileira de Biofísica)
- Giovanni Gazzinelli (Sociedade Brasileira de Bioquímica)
- Wirton M.G. Palermo (Sociedade Brasileira de Biologia e Medicina Nuclear)
- José Marques de Melo (Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação)
- Alexandre P. Corrado (Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental)
- H. Moyses Nussensveig (Sociedade Brasileira de Física)
- Eduardo Moacir Krieger (Sociedade Brasileira de Fisiologia)
- Darcy Fontoura de Almeida (Sociedade Brasileira de Genética)
- José Seixas Lourenço (Sociedade Brasileira de Geofísica)
- Onildo João Marini (Sociedade Brasileira de Geologia)
- Arlindo de Assis (Sociedade Brasileira de Imunologia)
- Imre Simon (Sociedade Brasileira de Matemática)
- Regina Célia P. Silveira (Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística)
- Cora A. Cintra (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo)
- Elisaldo A. Carlini (Sociedade Brasileira de Psicobiologia)
- Fernando Galembeck (Sociedade Brasileira de Química)
- Olinto Pegoraro (Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas)
- Adalberto Marson (Sociedade de Estudos Históricos)
- Gilberto Velho (Associação Brasileira de Antropologia)
- Ciroe de Mello Ribeiro (Associação Brasileira de Enfermagem)
- Afonso Henriques de Brito (Associação Brasileira de Ensino de Engenharia)
- Carlos Borromeri Limeira (Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa da Comunicação)
- José Alberto Magro de Carvalho (Associação Brasileira de Estudos Populacionais)
- Paulo Mota Craveiro (Associação Brasileira de Físicos em Medicina)
- Francisco Gomes de Matos (Associação Brasileira de Lingüística)
- Odete Lourenção Von Kolok (Associação Brasileira de Psicologia)
- Silvia Tatiana Maurer Lane (Associação Brasileira de Psicologia Social)
- Plinio G. Moraes (Associação Brasileira de Reforma Agrária)
- Ruy Moreira (Associação dos Geógrafos Brasileiros)
- Maria Lúcia Ferrara (Associação de Modificação do Comportamento)
- José Eduardo Cavalcanti Teixeira (Associação Nacional dos Biomédicos)
- José Ribeiro Júnior (Associação Nacional de Professores Universitários de História)
- Luiz Carlos Gomes Simões (Associação Paulista de Biólogos)
- Zenir Campos Reis (Associação dos Professores de Língua e Literatura)
- José Álvaro Moisés (Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo)
- Joviniano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia)
- Dirceu Ciaromello (Instituto Agronômico de Campinas)
- Fernando Burmeister (Instituto de Arquitetos do Brasil)
- Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo)

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

. Juarez Rubens Brandão Lopes (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)
. José Gomes Temporão (Centro Brasileiro de Estudos da Saúde)
. Regis de Castro Andrade (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea)
. Eva Alterman Blay (Centro de Estudos Rurais e Urbanos)
. Oswaldo Porchat Pereira (Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência)
. Manuela Carneiro da Cunha (Comissão Pró-Índio de São Paulo)
. Walter Zanini (Comitê Brasileiro de História da Arte)
. Antonio Joaquim Severino (Conselho de Ensino e Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)
. Roberto M.C. Motta (Fundação Joaquim Nabuco - Recife)
. Nelson de Jesus Parada (Instituto de Pesquisas Espaciais)

COMISSÃO DE PROGRAMA

. Crodowaldo Pavan - Coordenador
. Alcides Carvalho
. Azis Ab'Saber
. Carlos Franchi
. Carolina M. Bori
. Eda T. de O. Tassara
. José Albertino Rodrigues
. José Thomaz Senise
. Márcio D'Olne Campos
. Maria Isaura Pereira de Queiróz
. Sérgio Henrique Ferreira
. Rogério Cerqueira Leite
. William José da Silva
. Wilson Cano

COMISSÃO EXECUTIVA CENTRAL

. Carolina Martuscelli Bori - Coordenadora
. Ademar Freire-Maia
. Igor I. Gil Pacca
. Maria Isaura Pereira de Queiróz
. Marcio D'Olne Campos
. Olacio Dietzsch
. Sylvio Ferraz de Mello

COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

. Carlos Franchi
. Rogério C. Cerqueira Leite
. Rogério d'Ávila
. William José da Silva

SUB-COMISSÕES

. Alice Lumi Satomi
. Alcides José d'Andrea Pinto
. Antonieta Marilia de Oswald de Andrade
. Antonio Armone Prado
. Antônio José Botelho
. Athanase Billis
. Bernardo Lourena Neto
. Carlos Lima

. Cesar Francisco Ciacco
. Dalva Conceição
. Elias Humberto Alves
. Fulvia Gonçalves
. Jamiro da Silva Wanderley
. Jaures Salvatori Mazzone
. Marlyse Madeleine Meyer
. Nuno Cesar de Abreu
. Paulo Crivelenti
. Pedro Laudinor Goergen
. Silvio de Alencastro Pregnolatto
. Ubiratan D'Ambrosio
. Vilma Aparecida Coelho Brandemburgo
. William Henry Stubblebine
. Yoshiaki Doi
. Eduardo José Pereira Coelho
. Regina Marcia Moura Tavares
. José Roberto de Almeida
. Rita Calbucci
. Joana A. Ballis
. José Cordeiro Misseno

DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

. Crodowaldo Pavan - Presidente
. Carolina Martuscelli Bori - Vice-Presidente
. Angelo Barbosa Machado - Vice-Presidente
. José Albertino Rodrigues - Secretário Geral
. Ademar Freire-Maia - Secretário
. Henrique Krieger - Secretário
. Darcy Fontoura de Almeida - Secretário
. Igor I. Gil Pacca - 1º Tesoureiro
. Antonio Carlos G. Stort - 2º Tesoureiro

PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

. José Reis
. Maurício Rocha e Silva
. Oscar Sala
. Simão Mathias
. Warwick E. Kerr
. Wilson T. Beraldo

SECRETARIA EXECUTIVA

. Eliana de Lucca Moraes
. Eunice Maria Fernandes Personini
. Helenice Rezende de Souza Nazareth
. Júlio Cesar Coelho
. Marco Antonio Dinato Bruno
. Marcos Sápio
. Maria Inês Bruno Gonçalves
. Maria Terezinha Martinez
. Paulo Marcelo Sabino
. Tereza Maria Rodrigues Pereira
. Wanda Martha Faria Albert

ESTE DOCUMENTO É UMA REPRODUÇÃO DE PRESENÇA
NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO

SESSÃO INAUGURAL DA 34a. REUNIÃO ANUAL

Terça-feira, 6 de julho de 1982, às 20:00 horas
Teatro do Centro de Convivência Cultural de Campinas

. Crodowaldo Pavan
Presidente da SBPC

. José Aristodemo Pinotti
Reitor da Universidade Estadual de Campinas

. Márcio D'Olne Campos
Coordenador da Comissão Executiva Local

. Carlos Chagas Filho
Saudação aos participantes da 1a. Reunião Anual da SBPC

. Apresentação dos Cientistas de Amanhã

. Concerto Orquestra Sinfônica de Campinas

REUNIÕES

Quinta-feira. 8 de julho de 1982
às 9:00 h, sala CB-1

SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 10:00 h, sala CB-2

CONSELHO E DIRETORIA DA SBPC

Ordem do Dia:
. Relatório Anual da Diretoria
. Local para a 35a. Reunião Anual e 36a. Reunião Anual
. Outros Assuntos

ASSEMBLÉIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 18:30 h, sala IQ-10

ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA E ORDINÁRIA DA SBPC

Ordem do Dia:
. Discussão e Aprovação do Ante Projeto do Regimento da SBPC
. Relatório Anual da Diretoria

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 18:30 h, Sala IQ-10

ENCERRAMENTO DA 34a. REUNIÃO ANUAL.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

PROGRAMA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

CURSOS

Dias 7, 8, 9, 10 e 12 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, Auditório de Música

ENCONTRO COM A MÚSICA MEDIEVAL E RENASCENTISTA: ANÁLISE E ILUSTRAÇÃO MUSICAL

Professor: Nice Rissone (Banda Antiqua)
Ilustração Musical: Nice Rissone, Francisco Dias Cruz e Giomar Atihl (Integrantes da Banda Antiqua).

Tópicos do Programa: O sentido da integração da Música na vida do homem medieval. A monodia cristã e seus estilos. O nascimento da polifonia. Música religiosa e música profana. O trovador, o troveiro, o menestrel, o jogral, sua presença na vida da comunidade. Estilos e composição trovadoresca. Instrumentos medievais renascentistas. O músico profissional na Idade Média e na Renascença. O anonimato e a autoria. Festivais de música na Idade Média. A edição musical. A canção, fator de internacionalização da música. A profanidade e suas características nos países que cultivaram a canção (França, Inglaterra, Itália e Espanha). A música da Renascença. Uma nova visão de mundo? Estilos. A dança, veículo de relações sociais e políticas. Variedade de estilos e de funções. A censura. Quem a exercia?

Dias 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, Auditório de Música

ENCONTRO COM A MÚSICA CONTEMPORÂNEA: ANÁLISE E ILUSTRAÇÃO MUSICAL

Professor: Raul do Valle (Universidade Estadual de Campinas).

Tópicos do Programa: Audição comentada de música concreta e eletrônica. Audição comentada de música eletroacústica: etapas de realização. Audição comentada de repertório contemporâneo de música eletroacústica.

MESA REDONDA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

O DESASTRE ECOLÓGICO DO RIO PARAIBUNA

Coordenador: João Paulo Campello de Castro (Sociedade Brasileira de Direito Ambiental).
Participantes: Togo Nogueira de Paula (Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais); Wolfgang Christian Pfeiffer (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Maurício Pessoa (Casa do Jornalista de Minas Gerais).

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-1

CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO NA BASE DA PIRÂMIDE SOCIAL

Coordenador: Elza Berquó (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) Caracterização demográfica da base da pirâmide social.
Expositores: Paula Paiva (Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional) Condições de vida da população de baixa renda; George Martine (Organização Internacional do Trabalho) Populações errantes: mobilidade da reserva de mão-de-obra e Reginaldo Prandi (Universidade de São Paulo) Qualidade física e mental da reprodução humana no Brasil.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-10

GRANDES PROJETOS: UMA VISÃO DE CONJUNTO E SEU IMPACTO NA ECONOMIA NACIONAL

Coordenador: Armando Dias Mendes (Associação Nacional de Pós-Graduação em Economia).
Expositores: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Projetos na área de energia; Herbert Souza (Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas) Visão integrada dos grandes projetos e Fábio de Cicca (Instituto de Pesquisas Econômicas e Sociais) Concepção e implementação dos grandes projetos.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Circo

UNIVERSIDADE E CIDADANIA

Coordenador: Severo Gomes
Expositores: Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo) A responsabilidade social da Universidade e a conquista da cidadania; Franco Montoro (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Cidade e Universidade - Aliança Necessária e Jaime Lerner (Prefeitura Municipal de Curitiba) Cidade e Universidade - Integração Física.

MESA REDONDA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

MEDICAMENTOS PROIBIDOS

Coordenador: Sergio Henrique Ferreira (Universidade de São Paulo)
Participantes: Marcelo Vernengo (Organização Panamericana da Saúde); Antonio Carlos Zanini (Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde) e Júlio Casoy (Associação Brasileira de Médicos Assessores da Indústria Farmacêuticas).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

IMPORTÂNCIA DA EXPERIMENTAÇÃO NA NUTRIÇÃO HUMANA

Coordenador: Rebeca Carlota de Angelis (Universidade de São Paulo).
Expositores: Marilene G. Vecchia (Universidade de São Paulo) Estudo experimental da qualidade protéica de sistemas alimentares e limitações dietéticas; Nelson de Souza (Universidade Estadual Paulista) Estudo experimental de misturas de alto valor nutricional para o ser humano; José V. Martins Campos (Universidade de São Paulo) Importância dos estudos experimentais da desnutrição protéico-energética-correlações na nutrição humana e José E. Dutra de Oliveira (Universidade de São Paulo) Estudos experimentais e realidade na nutrição humana.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-5

PROPRIEDADE DA TERRA, USUCAPIÃO, BÓIA-FRIA

Coordenador: José Graziano da Silva (Associação Brasileira de Reforma Agrária) Uma Reforma Agrária propriamente dita?

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Expositores: Fernando Pereira Sodero (Universidade de São Paulo) Usucapião Especial e o Direito à Propriedade da Terra; José Francisco da Silva (Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura) e Renato Ticou lat Filho (Sociedade Rural Brasileira) O Empresário Rural, a Propriedade da Terra e Usucapião Especial.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-6

ESTADO ATUAL DA PREVENÇÃO EM ODONTOLOGIA

Coordenador: Andrés José Tumang (Universidade Estadual de Campinas) Prevenção em odontologia: uma medida de amplo alcance mundial.
Expositores: Ben-Hur Wey Moreira (Universidade Estadual de Campinas) Estado atual da prevenção da cárie dentária; Hamilton Tadei Belini (Associação Brasileira de Odontologia Preventiva) Estado atual da prevenção das periodontopatias e Antonio Carlos Usberti (Universidade Estadual de Campinas) Estado atual da prevenção das maloclusões.

MESA REDONDA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

AVALIAÇÃO DA 34a. REUNIÃO ANUAL

Coordenador: Henrique Krieger (Universidade Federal de São Carlos).
Participantes: Maria Isaura Pereira de Queiróz (Universidade de São Paulo) e Ernst W. Hamburger (Universidade de São Paulo).

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS
"Fronteiras do Conhecimento"

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-1

ESPAÇO E SOCIEDADE: O ESPAÇO COMO INSTÂNCIA SOCIAL

Conferencista: Milton Santos

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:45 h, sala CB-1

CENSO DEMOGRÁFICO DE 1980

Conferencista: José Alberto Magno de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais).

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-1

HERANÇA SOCIAL E HERANÇA BIOLÓGICA - ASPECTOS BIOLÓGICOS

Conferencista: Newton Freire-Maia (Universidade Federal do Paraná).

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:45 h, sala CB-1

HERANÇA SOCIAL E HERANÇA BIOLÓGICA - ASPECTOS SOCIOLÓGICOS

Conferencista: Lúcia Prado (Universidade Federal de São Carlos).

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-1

INTERFERON - O BÁSICO E O APLICADO

Conferencista: Romain Rolland Golgher (Universidade Federal de Minas Gerais).

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:45 h, sala CB-1

O CÉREBRO DIVIDIDO

Conferencista: Núbio Negrão (Universidade de São Paulo).

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-1

EFEITOS BIOLÓGICOS DAS ONDAS ELETROMAGNÉTICAS

Conferencista: José Thomaz Senise (Escola de Engenharia Mauá).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:45 h, sala CB-1

MICROPROCESSADORES E ROBOTIZAÇÃO - IMPACTOS SOCIAIS

Conferencista: Hazime Sato (Escola de Engenharia Mauá).

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-1

ANÉIS PLANETÁRIOS

Conferencista: Sylvio Ferraz Mello (Universidade de São Paulo).

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:45 h, sala CB-1

O INTERIOR DA TERRA

Conferencista: Igor Gil Pacca (Universidade de São Paulo)

CICLO DE CONFERÊNCIAS
"A emergência das Instituições Científicas em São Paulo no final do século XIX"

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-5

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS

Conferencista: Antonio Carlos Pimentel Wutke (Instituto Agronômico de Campinas).
Apresentador: Simão Mathias

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-5

INSTITUTO BUTANTAN

Conferencista: Sebastião Baeta Henriques (Universidade Federal de Minas Gerais).
Apresentador: Simão Mathias

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-5

COMISSÃO GEOGRÁFICA E GEOLÓGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Conferencista: Azis Ab'Saber (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Simão Mathias

CONFERÊNCIAS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-3

DEPENDÊNCIA TECNOLÓGICA E O PAPEL DAS MULTINACIONAIS

Conferencista: Waldimir Pirró e Longo (Fundação de Tecnologia Industrial).

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 20:00 h, Salão Vermelho da Prefeitura Municipal de Campinas

ANGRA, IGUAPE E A QUESTÃO NUCLEAR: AS ORIGENS, A IMPLANTAÇÃO DAS USINAS E AS CONSEQUÊNCIAS DA UTILIZAÇÃO DA ENERGIA NUCLEAR NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO

Conferencista: David Simon
Apresentador: Luiz Davidovich (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IB-2

BIOMASSA COMO ENERGIA ALTERNATIVA - IMPACTO DO PROGRAMA NACIONAL DO ÁLCOOL

Conferencista: Bruce Johnson (Universidade de São Paulo)

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-3

IMPACTO SOCIAL DA INDUSTRIALIZAÇÃO DA ILHA DE SÃO LUÍS

Conferencista: José Policarpo Costa Neto (Instituto de Pesquisas Econômicas e Sociais do Maranhão).
Apresentador: Raul Ximenes Galvão.

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 20:00 h, Salão Vermelho da Prefeitura Municipal de Campinas

REVOLUÇÃO E CONTRAREVOLUÇÃO NA HISTÓRIA DA AMÉRICA CENTRAL

Conferencista: Otávio Ianni (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).
Apresentador: Adalberto Marson

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-3

O PROGRAMA INTERAMERICANO DE NOVOS RECURSOS BIOLÓGICOS (SOCIEDADE INTERCIÊNCIA) E O PROJETO BRASILEIRO DE CULTIVOS PIONEIROS (SBPC/CNPq)

Conferencista: Walter B. Mors (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

ENCONTRO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-1

PROBLEMAS AMBIENTAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO PAÍS

Coordenador: José G. Tundisi (Universidade Federal de São Carlos).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

CICLO DE SIMPÓSIOS
"Universidade, problemas e rumos"

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-10

FINANCIAMENTO DA PESQUISA NA UNIVERSIDADE

Coordenador: Alberto Carvalho da Silva (Universidade de São Paulo) O orçamento para Ciência e Tecnologia.
Expositores: Moises Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) O financiamento de pesquisas nas ciências exatas; Fábio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais) Os problemas de financiamento nas ciências sociais e Fernando Galembeck (Universidade Estadual de Campinas) Alguns aspectos do financiamento da pesquisa em química.

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Circo

A UNIVERSIDADE E A MUDANÇA SOCIAL

Coordenador: Fernando Henrique Cardoso (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).
Expositores: Nestor Goular Reis Filho (Universidade de São Paulo) Universidade e Crise; Samir Curi Mesarani (Pontifícia UNiversidade Católica de São Paulo) Uma universidade criativa e reprodutiva e Dalmo de Abreu Dallari (Universidade de São Paulo) A universidade como agente de mudança.

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Circo

A SITUAÇAO ATUAL DO ENSINO NA UNIVERSIDADE

Coordenador: Oscar Sala (Universidade de São Paulo) As Ciências Exatas.
Expositores: Luiz Edmundo de Magalhães (Universidade de São Paulo) As Ciências Biológicas; Eduardo Moacyr Krieger (Universidade de São Paulo) As Ciências Biomédicas e Ruy Camargo Vieira (Universidade de São Paulo) As áreas tecnológicas.

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-1

O PAPEL DAS ASSOCIAÇÕES DOCENTES NA UNIVERSIDADE

Coordenador: Alberto Carvalho da Silva (Universidade de São Paulo) A evolução do financiamento da pesquisa e do ensino na universidade.
Expositores: Eliezer Rizzo de Oliveira (Associação dos Docentes da Universidade Estadual de Campinas) A ADUNICAMP e a crise da UNICAMP; Laurindo Leal Filho (Associação Nacional dos Docentes da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) A construção do movimento a nível nacional e José Jeremias de Oliveira Filho (Associação dos Docentes da Universidade de São Paulo) Contribuição da ADUSP à Universidade de São Paulo.

CICLO DE SIMPÓSIOS
"Problemas de Cubatão"

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 20:00 h, Salão Vermelho - Prefeitura Municipal de Campinas

ESTOCOLMO 1972 x CUBATÃO 1982 - MECANISMO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL

Coordenador: José Zatz (Universidade de São Paulo) Crescimento econômico e degradação ambiental.
Expositores: Luis Roberto Tommasi (Universidade de São Paulo) Comprometimento da qualidade das águas;

Nanuza Luiza de Menezes (Universidade de São Paulo) Degradação ambiental na Serra do Mar; Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo) Ocupação do espaço e degradação do ambiente e Celso M. Queiróz Orsini (Universidade de São Paulo) Particulados atmosféricos.

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Circo

ESTOCOLMO 1972 X CUBATÃO 1982: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE DA POPULAÇÃO

Coordenador: Roque Monteleone Neto (Universidade de São Paulo).
Moderador: Randau de Azevedo Marques (Jornal da Tarde).
Expositores: Wagner Nogueira (Sindicato dos Médicos de Santos) Recursos de Saúde na Baixada Santista; Marcilia Medrado Faria e Oscar Manuel Aires (Universidade de São Paulo) Pesquisa Saúde-Trabalho industrial em Cubatão-SP; Samuel Schvartsman (Instituto da Criança) Contaminação Ambiental e Desenvolvimento da Criança e Roque Monteleone Neto e Rui Laurenti (Universidade de São Paulo) Projeto Cubatão: Anomalias congênitas e poluição do Meio Ambiente. Sub-programa 3: Características da Mortalidade Infantil e da Natimortalidade na Baixada Santista.

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 20:00 h, Salão Vermelho - Prefeitura Municipal de Campinas

ESTOCOLMO 1972 x CUBATÃO 1982 BUSCA DE SOLUÇÃO E PROTEÇÃO À COMUNIDADE

Coordenador: José Pereira de Queiroz Neto (Universidade Estadual de Campinas).
Expositores: Paulo Nogueira Neto (Secretaria Especial do Meio Ambiente) Visão da SEMA sobre os problemas de Cubatão; Lea Goldenstein (Universidade de São Paulo) O processo de industrialização da Baixada Santista e suas consequências; Porfírio de Deus Filho (Associação das Vítimas da Poluição e das Más Condições de Vida) e Paulo Afonso Lemes Machado (Sociedade Brasileira de Direito do Meio Ambiente) Planejamento ambiental e legislação em áreas críticas de poluição.

CICLO DE ATIVIDADES
"Programa Grande Carajás"

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-10

IMPACTOS ECONÔMICOS DO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS

Coordenador: Helena Maria Martins Lastres (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) Os objetivos do Programa Grande Carajás.
Expositores: Celso Furtado (Universidade de Paris) Exploração de Recursos Naturais Estratégicos em países subdesenvolvidos; Severo Gomes - A participação de capitais no Programa Grande Carajás; Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) O Programa Grande Carajás e sua desarticulação com a Economia Nacional e Marcelo Cordeiro (Comissão de Usinas e Energia da Câmara dos Deputados) Impactos do Programa Grande Carajás na Economia Regional.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-10

PROGRAMA GRANDE CARAJÁS

Conferencista: Nestor Jost (Secretaria-Executiva do Conselho Interministerial do Programa Grande Carajás).
Apresentador: Otávio Eliseo Alves de Brito.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-10

IMPACTOS SÓCIO-AMBIENTAIS DO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS

Coordenador: Warwick E. Kerr (Universidade Federal do Maranhão) Carajás: seu impacto sobre o ecossistema amazônico e a população indígena.
Expositores: Gabriel Guerreiro (Universidade Federal do Pará) As consequências sociais do Programa Grande Carajás na região; Herbert de Souza (Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas) Carajás: emprego e desemprego na região; Fernando Henrique Cardoso (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) O impacto dos grandes projetos: Carajás e Fernando Perpétuo (Universidade Federal de Minas Gerais) Migrações e o problema da força de trabalho.

CICLO DE ATIVIDADES
"Licenciatura em Ciências"

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

AS LICENCIATURAS NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS NATURAS E EXATAS

Coordenador: Amélia Império Hamburger (Universidade de São Paulo) Questões básicas da formação de professores de ciências no Brasil.
Expositores: Jorge Luiz Cunha da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina) Análise e conclusão sobre as licenciaturas em ciência a partir de documentos e discussões nas regiões sul e sudoeste; Suzana de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Estudo de Currículos de Licenciatura e as respostas dos questionários recentes do MEC sobre o assunto e Arthur Eugênio Quintão Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais) Resultado da Discussão em Minas Gerais sobre a questão do Currículo das Licenciaturas em Ciências.

ENCONTRO

~~Quinta-feira~~ 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-1

ALTERNATIVAS PARA O CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS

Coordenador: João Zanetic (Universidade de São Paulo)

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-5

OS CURSOS DE LICENCIATURA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Coordenador: Elza Gomide (Universidade de São Paulo) A Licenciatura na área de Ciências Naturais e Exatas.
Expositores: Déa R. Fenelon (Universidade Estadual de Campinas) A Licenciatura na área de Ciências Humanas; Miriam Jorge Warde (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) A pedagogia e os cursos de Licenciatura e Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) A Licenciatura na área de Comunicação e Letras.

PROGRAMAÇÃO DE CINEMA DA 34a. REUNIÃO ANUAL DA
SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

Coordenação e Programação: Eda T. de Oliveira Tassara e Sérgio Henrique Ferreira
Pesquisa e Supervisão: Eda T. de Oliveira Tassara
Produção: Eda T. de Oliveira Tassara, Nuno Cesar de Abreu, Rodrigo Ávila Machado e Helena R. de O. Tassara.

TELA LIVRE
"Um espaço para o realizador independente"

Dias 7, 9, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 8:30 às 11:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

Coordenação: Nuno Cesar de Abreu
Programa: Horário reservado para a projeção, e debates subsequentes, de documentários cinematográficos abordando questões de ensino e educação, pesquisa e documentação científica , e, questionamento de aspectos e problemas da atualidade brasileira. Visando constituir-se em oportunidade para o realizador independente apresentar e discutir seus filmes, TELA LIVRE condicionará a inclusão de títulos na sua programação à presença dos autores.

TRANSCENDER OU SUCUMBIR? O PROGRESSO EM QUESTÃO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

A Desordem Ecológica
Programa:
- O filme como meio de pesquisa na zoologia (Média metragem, s.d. Encyclopedia Cinematographica).
- Renovo (Curta metragem, 1982. Direção: Renato Neiva Moreira e Fausto Pires de Campos).
- Mad-Moré (Curta metragem, 1982. Direção: Nuno Cesar de Abreu).
- Inventário hidrológico da Bacia do Rio Xingu (Curta metragem, 1979. Direção: Romain Lesage).
- O Terceiro Milênio (Longa metragem, 1981. Direção: Jorge Bodansky e Wolf Gauer).

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

O Elogio da Cultura
Programa:
- Acaba de chegar ao Brazil o bello poeta francez Blaise Cendrars (Média metragem, 1972. Direção: Carlos Augusto Calil).
- Belmonte (Curta metragem, 1981. Direção: Ivo Blanco).
- Paulo Emílio (Curta metragem, 1981. Direção: Ricardo Dias).
- Paulicéia Fantástica (Longa metragem, 1970. Direção: João Batista de Andrade).

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

Violência Impessoal
Programa:
- O teatro como veículo de educação e ressocialização (Média metragem, 1982. Direção: Ruth Escobar e David Lindenbaum).
- Tarumã (Curta metragem, 1975. Direção: Aloysio Raulino e Mario Kuperman).
- Mulheres da boca (Curta metragem, 1982. Direção: Cida Aidar e Inês Castilho).
- A Margem (Longa metragem, 1967. Direção: Ozualdo Candeias).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

Da Tradição à desintegração

Programa:

- O filme como meio para fixação de fontes na etnologia (Média metragem, s.d. Encyclopaedia Cinematographica).
- Xingu/Luta (Epílogo) (Curta metragem, 1980. Direção: Maureen Bisilliat e Marcello G. Tassara).
- Luz verde (Curta metragem, 1981. Direção: Romain Lesage).
- Iracema (Longa metragem, 1975. Direção: Jorge Bodansky e Orlando Senna).

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 12:30 h, Auditório de Cinema - Instituto de Artes

Um Apocalipse Tecnológico

Programa:

- Cubatão (Curta metragem, 1976. Direção: Mario Kuperman).
- Laboratório sem paredes/sem fronteiras (Curta metragem, 1977. Direção: Marcello G. Tassara).
- Cubatão transfigurada (Curta metragem, 1981. Direção: Arlindo Machado).
- O homem que virou suco (Longa metragem, 1981. Direção: João Batista de Andrade).

A.1 AGRONOMIA E ZOOTECNIA

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Zootecnia

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-10

SITUACÃO ATUAL E PERSPECTIVAS DA PRODUÇÃO DE BOVINOS NO BRASIL CENTRAL

Coordenador: Adibe Jorge Roston (Coordenadoria de Assistência Técnica Integral) Fatores limitantes associados à formação de pastagens no Brasil tropical.
Expositores: Moacyr Corsi (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz") Parâmetros para intensificar o uso das pastagens; Vidal Pedroso de Faria (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz") Situação atual e perspectivas da produção de bovinos e Paulo Fernando Machado (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz") Alimentação de vacas em produção.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Paulo Roberto Curi

V.U. Cromberg (21-A.1) Considerações sobre o comportamento de bovinos no pasto.

L.F. Medeiros e L.O. Medeiros (15-A.1) Modificação do teste de Brewer para aplicação na espécie eqüina.

M.L.P. Almeida, L.O. Medeiros e L.F. Medeiros (16-A.1) Fisiopatologia da metemoglobina em eqüinos recém-nascidos:eritropatia induzida "in vitro".

R.C. Bassanezi e S.R. Fenley (67-A.1) Um modelo alternativo de fertilização-produção.

N. Dezoti (19-A.1) Os reflexos do uso da terra sobre o sistema fundiário.

P.R. Curi e J.M. Pavan (32-A.1) Separação das microrregiões do Estado de São Paulo de acordo com a quantidade produzida de vinte culturas agrícolas.

P.R. Curi e J.M. Pavan (33-A.1) Agrupamento de cidades da microrregião de Botucatu de acordo com a produção agrícola.

SIMPÓSIO
Instituto Agronômico de Campinas

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-10

INVESTIMENTO E RETORNO NA PESQUISA AGROPECUÁRIA

Coordenador: Milton Geraldo Fuzatto (Instituto Agronômico de Campinas) Reflexos econômicos e sociais da pesquisa com o algodoeiro no Estado de São Paulo: o exemplo das variedades recentes.
Expositores:Elias Bechara Calil (Coordenadoria da Pesquisa Agropecuária) Reflexos da pesquisa no setor pecuário no Estado de São Paulo; Popilio Angelo Cavaleri (Instituto Agronômico de Campinas) Investimentos em pesquisas e reflexos em algumas culturas no Estado de São Paulo e Gabriel L.S. Peixoto da Silva (Instituto de Economia Agrícola) Evolução do investimento em pesquisa agrícola no Estado de São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Alcides Carvalho

J.A.C. de Araujo, S.M.C. de Araujo e M.J.R. Mutton (65-A.1) Caracterização das células estomáticas em uma população de café Icatu.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A. Carvalho, L.C. Monaco, L.C. Fazuoli, W.M. da Costa e F.A. Levy (38-A.1) Comportamento de progênies S_2, S_3 e S_4 do cultivar mundo novo de Coffea arabica.

A. Carvalho, A.A. Teixeira e L.C. Fazuoli (39-A.1) Possibilidade de aproveitamento do café Excelsa (Coffea dewevrei).

D.S. Spoladore, J.P.F. Teixeira, R.M. Moraes e M.A.T. Zullo (42-A.1) Composição química de amêndoas fermentadas de cacau.

D.S. Spoladore, J.P.F. Teixeira, M.A.T. Zullo, S.M.B.M. Coelho e H.S. Miranda Filho (43-A.1) Ocorrência de glicoalcalóides e esverdeamento em tubérculos de batata (Solanum tuberosum L.).

R.H. de M. Vaz, R.A. Pitelli e G.C. Vitti (47-A.1) Absorção de nutrientes por Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

V. Barbosa, J.C. Durigan e R.A. Pitelli (48-A.1) Efeitos de herbicidas sobre a respiração edáfica de um latossol vermelho escuro fase arenosa, em condições de incubação.

R.D. Garcia, R.A. Pitelli, F.A.F. Mello e D. Perecin (49-A.1) Efeitos da incorporação do capim-carrapicho, em duas fases do ciclo de desenvolvimento, sobre algumas propriedades de dois tipos de solo.

J.L.H. de Carvalho, D. Vilela e E.A. Pereira (44-A.1) Efeito de diferentes aditivos durante a ensilagem do capim elefante (Pennisetum purpureum) com diferentes teores de matéria seca, sobre a qualidade e valor nutritivo das silagens.

M.E.S.P. Denattê, J.A. Armani, S.da C. Carrer e L.A. Couto (64-A.1) Comportamento germinativo de sementes consorciadas de árvores.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: José Osmar Lorenzi

A.S. Pereira, J.O. Lorenzi, T.L. Valle e D.A. Monteiro (12-A.1) Taxa de pegamento em cruzamentos artificiais de mandioca.

J.O. Lorenzi, D.A. Monteiro, E.S. Normanha e I.C. Crepaldi (13-A.1) Alguns aspectos relacionados com a operação de amontoa em mandioca.

J.I. Fahl, M.L.C. Carelli, R. Deuber, S.dos S.S. Nogueira, E.C. Machado e R. Hiroce (14-A.1) Efeitos de alumínio sobre o crescimento e composição química de cultivares de arroz (Oryza sativa L.).

A. de P. Sousa, W.J. Freire e P.R. Curi (20-A.1) Preparo do solo com arado de discos e seu efeito sobre a estabilidade mecânica dos agregados de um latossolo roxo.

M.M. Terra, I.J.A. Ribeiro, E.J.P. Pires e I.R. da S. Passos (23-A.1) 'Patrícia Branca': Mutação somática na videira cultivar IAC 871-41 'Patrícia'.

M.J.R. Mutton e M.A. Mutton (28-A.1) Estudos preliminares dos efeitos do tempo de armazenamento versus manejo de colheita da cana de açúcar (Saccharum spp, var. CB 41-76) sobre algumas características tecnológicas.

C.R. Bueno e P. Weigel (29-A.1) Armazenamento de tubérculos frescos de Ariá {Calathea allouia (Aubl.) Lindl.}

C.R. Bueno e P. Weigel (30-A.1) Cultivo do cubiu {Solanum topiro (Hum. & Bompl.)} na Amazônia Brasileira.

E. Cia, L.H. Carvalho, N.P. Sabino e J.I. Kondo (31-A.1) Desempenho das variedades paulistas de algodoeiro 'IAC 17' e 'IAC 18' com respeito a colheita mecânica.

S. dos S.S. Nogueira, R. Deuber, P.R. Furlani, E.C. Machado, M.L.C. Carelli, J.I. Fahl e O. Bataglia (35-A.1) Efeito do alumínio sobre o crescimento e composição química de porta-enxerto de citrus (Citrus sp).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Roberto M. de Moraes

R.M. de Moraes (55-A.1) Conteúdo de oligossacárides em variedades de soja.

P.R.C. Castro e O.J. Crocomo (05-A.1) Efeitos de reguladores vegetais nos teores de proteína e aminoácidos em soja (Glycine max cv. Davis).

P.R.C. Castro (06-A.1) Ação de reguladores vegetais no potencial osmótico da soja (Glycine max cv.Davis).

P.R.C. Castro e L.E. Gutierrez (07-A.1) Ação de reguladores vegetais nos teores de carboidratos e fenóis em soja (Glycine max cv. Davis).

P.R.C. Castro e G.D. Oliveira (10-A.1) Efeitos de reguladores vegetais na nutrição mineral da soja (Glycine max cv. Davis).

E.C. Farias (04-A.1) Ação do ácido alfa-naftaleno-acético no enraizamento de 18 espécies de plantas suculentas.

P.R.C. Castro e V.R. Sampaio (09-A.1) Aplicação de produtos químicos na repicagem da figueira.

J.P.F. Teixeira (63-A.1) Ocorrência de ureídeos em plantas noduladas de amendoim.

R.M. de Moraes (56-A.1) Eliminação de oligossacárides em feijão Guandu por germinação.

R.M.de Moraes (57-A.1) Composição química de sementes de quiabo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: Marta Maria Mischan

L.A.de Lima e M.M. Mischan (53-A.1) Extração diferencial de macro e micronutrientes pelas frutas de laranjeiras Hamlin e Itaboraí em cinco porta-enxertos.

M.R.G. Ungaro, A.de A. Veiga e N.M.P. de Toledo (54-A.1) Estudo de espaçamentos de girassol em plantios "da seca".

Y. Fugita, I. Bonotto, J.A.de R. Ponchio, R. Victoria Filho e K. Minami (60-A.1) Controle de plantas daninhas na cultura do repolho (Brassica oleracea var. capitata) com herbicidas em pré-plantio incorporados e em pré-emergência.

R. Victoria Filho, R. Kavate e K. Nakahara (61-A.1) Herbicidas pré-emergentes no controle de plantas daninhas na cultura do café (Coffea arabica L.).

R. Victoria Filho, G.J.A. Dario, R. Kavate R.A. Pitelli (62-A.1) Controle de plantas daninhas na cultura da soja (Glycine max (L.) Merril), com misturas de herbicidas.

M.M.C.W. Casado, E.P. Carrazzoni, O.E. da Silva e N.H. da Silva (66-A.1) Determinação de aminoácidos em plantas forrageiras coletadas em Pernambuco.

I.M. Sittolin e D.M. Silva (68-A.1) Absorção de timidina tritiada em Xanthomonas campestris (Pammel) Dowson infectada com bacteriófago.

I.M.G. de Almeida, D.M. Silva e N. Guirado (69-A.1) Efeito dos fungicidas Folseed e Rizolex sobre a rizoctoniose em algodão.

D.M. Silva, N.L. Nogueira e O. Nakano (70-A.1) Absorção e distribuição do inseticida Decis em folha de cafeeiro atacado pelo bicho mineiro.

A.R.P.L. Bautista, N.C. das Virgens, A.P. Penna, A.G.S. da Silva e P.C.C. Maia (25-A.1) Níveis de fósforo em osso de caprinos jovens e adultos na época da seca e chuvosa no Trópico Semi-Árido do Nordeste Brasileiro.

SIMPÓSIO
Instituto Agronômico de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-10

CELULOSE PARA FINS ENERGÉTICOS

Coordenador: Julio Silva Araujo Neto (Fundação de Tecnologia Industrial) Projetos para otimização do uso de materiais ligno-celulósicos no Brasil.

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Expositores: Marcos Mares Guia (Biobrás S/A) Pre-tratamento e processo para a depolimerização enzimática da celulose; José Andrade Gouvêa (Fundação de Tecnologia Industrial) Aproveitamento de sub-produtos e resíduos do processamento de materiais ligno-celulósicos: O programa da F.T.I. e Paulo Rogedo (Florestal Acesita S/A) Florestas Energéticas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Francisco José Pereira de Carvalho

E.A. Bitran e T.B. de Campos (11-A.1) Avaliação da eficiência do piretróide permethrin, comparativamente a inseticidas organofosforados, no controle do gorgulho do milho.

B. Silva Neto e R.A. Pitelli (50-A.1) Cultivo múltiplo de milho com leguminosas: efeitos sobre a produtividade da cultura e a comunidade infestante.

F.J.P.de C. Carvalho, M.M.P. Benincasa e I.C. Leite (37-A.1) Estudos preliminares sobre a produtividade de hidrocarbonetos pelo avelós (Euphorbia tirucalli).

A.F. de M. Rêgo, A.F.S.L. Veiga, M.L. Pimentel, Z.A. Rodrigues e M.L. de Oliveira (22-A.1) Comportamento de cultivares de Sorghum bicolor (L) Moench em relação ao ataque do Sitophilus zeamais, Motschulsky 1855, (Coleoptera, curculionidae).

A. Azzini, A.L. de B. Salgado e J.F.M. Menteu (45-A.1) Rendimento em celulose, densidade básica e dimensões das fibras em sorgo (1).

I.C. Leite, R.L. Rossi e M.M.P. Benincasa (51-A.1) Crescimento e características tecnológicas de colmos de três cultivares de sorgo sacarino Sorghum bicolor (L) Moench, cultivado em diferentes espaçamentos.

I.C. Leite, W. Cintra, M.M.P. Benincasa e L.A. Daniel (52-A.1) Estudo da produtividade biológica de Euphorbia tirucalli L. (avelós) cultivada sob diferentes tratos culturais.

F.M. Lara e P.T. Yamaguti (34-A.1) Controle da broca Diatraea saccharalis (Fabr., 1794) (Lepidoptera-Pyralidae) em sorgo granífero.

J.C.F. de Santana, F.B. Cavalcanti e E.O. dos Santos (46-A.1) Parâmetros de estabilidade na comparação de cultivares de algodoeiro herbáceo (Gossypium hirsutum L. r. latifolium Hutch) testados em diferentes ambientes das regiões Norte e Nordeste do Brasil.

J.G. de Souza (40-A.1) Resistência do protoplasma à seca em cultivares de algodoeiro (Gossypium hirsutum L.).

J.G. de Souza (41-A.1) Teor de amido como um parâmetro de resistência à seca no algodoeiro (Gossypium hirsutum L.)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Paulo R.C. Castro

P.R.C. Castro (08-A.1) Efeitos de reguladores vegetais no crescimento inicial da cana-de-açúcar.

C.R. Bastos, C.V. Pommer, A.P. Camargo, V. Bovi, J. Cione e R.F. Ribeiro (17-A.1) Características tecnológicas de algumas variedades de cana-de-açúcar após ocorrência de geada.

S. Costa Junior (03-A.1) Germinação de Saintpaulia sp. "in vitro".

L.A. Rochelle (36-A.1) Observações sobre a germinação de sementes e desenvolvimento inicial de Caesalpinia echinata Lam.

I.J.A. Ribeiro, A. Tulmann Neto, E.J.P. Pires, M.M. Terra e A. Ando (24-A.1) Determinação da dose de radiação gama em estacas de videira (Vitis sp) visando indução de mutação.

C.E. de O. Camargo, O.B. de A. Camargo e D.M. de Souza (18-A.1) Tolerância de cultivares de arroz a diferentes níveis de alumínio em solução nutritiva.

A.N. Kalil Filho e C.L.da S. Pires (01-A.1) Interação genótipo x ambiente e estimação de parâmetros genéticos em 18 progênies de Pinus elliotii Engelm. Var. elliotii em 2 localidades do Estado de São Paulo.

H.P. Haag, H. Weber, I.A. Guerrini, A.R. Dechen, J.R. Sarruge e Z. Tenório (02-A.1) Recrutamento de nutrientes pela seringueira.

R.M. de Moraes (58-A.1) Composição química de curcubitáceas.

R.M. de Moraes (59-A.1) Composição química de sementes de seringueira.

SIMPÓSIO
Instituto de Pesquisas Espaciais

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-10

USO DE DADOS DE SATÉLITES DE OBSERVAÇÃO DA TERRA PARA PREVISÃO DE SAFRAS AGRÍCOLAS

Coordenador: Nelson de Jesus Parada (Instituto de Pesquisas Espaciais) Uso de dados de satélites de observação da Terra para previsão de safras agrícolas.
Expositores: Getúlio Teixeira Batista (Instituto de Pesquisas Espaciais) Um sistema para previsão de safras agrícolas; Fausto Carlos Almeida (Instituto de Pesquisas Espacias) Uso de informações de satélites meteorológicos em sistemas de previsão de safras e Flávio Roberto Dias Velasco (Instituto de Pesquisas Espaciais) Suporte computacional para um sistema de previsão de safras: Um sistema de processamento de imagens baseado em computador nacional.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.2 ARQUITETURA E URBANISMO

MESA REDONDA
Instituto de Arquitetos do Brasil

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-5

PLANEJAMENTO URBANO E A PERSPECTIVA DEMOCRÁTICA

Coordenador: Luiz Carlos Costa (Instituto de Arquitetos do Brasil).
Participantes: Jaime Lerner (Prefeitura Municipal de Curitiba); Jorge Wilheim e Candido Malta Campos Filho.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: Carlos Zibel Costa

C.Z. Costa (01-A.2) Desenho do equipamento hidráulico sanitário na casa auto-construída.

V.M. Pinheiro (02-A.2) A questão da preservação dos sitios históricos - O caso de Olinda.

A. Fagundes, N. Iacerda, S. Zancheti e V. Pontual (03-A.2) Acesso à terra urbana e movimentos de bairro.

S.B.P. Rodrigues (04-A.2) Características da política habitacional brasileira.

H.B. Duvidovich (05-A.2) Indicadores da qualidade ambiental para a região da Grande Natal.

MESA REDONDA
Instituto de Arquitetos do Brasil

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-7

A POLÍTICA HABITACIONAL BRASILEIRA: CRÍTICA E PERSPECTIVAS.

Coordenador: Herminia Maricato (Universidade de São Paulo).
Participantes: Gabriel Bolafi (Coordenadoria Geral de Projetos); Rodrigo Lefevre (Pontifícia Universidade Católica de Campinas) e Mauricio Roberto.

MESA REDONDA
Instituto de Arquitetos do Brasil

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-7

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO BRASIL - ENTRAVES À GERAÇÃO DE EMPREGOS E DESNACIONALIZAÇÃO.

Coordenador: Vicente de Paula Borges Bicudo (Instituto de Arquitetos do Brasil).
Participantes: Joelmir Beting (Jornal da Folha de São Paulo); Bento Gonçalves (Comissão de Ciências e Tecnologia da Camara Federal) e Pedro Motta de Barros (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo).

A.4 ENFERMAGEM

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Maria Lucia Borges Gattás

M.L.B. Gattás (01-A.4) O relacionamento de pessoa a pessoa - Vivência da enfermeira com pacientes psiquiátricos em unidade de hospital geral.

E.C. Carvalho e M.C. Manzolli (03-A.4) Tempo dispendido na interação verbal enfermeiro paciente durante procedimento de punção venosa.

E.C. Carvalho e M.C. Manzolli (04-A.4) Viabilidade do emprego de técnicas de relato e registro cursivo em pesquisas sobre comunicação enfermeiro-paciente.

L.M.F. Pagliuca (05-A.4) Problemas dos pacientes em pós-operatório de cirurgia cardíaca, na unidade de terapia intensiva.

E.M. Vignali (06-A.4) Introdução à enfermagem do trabalho: Disciplina do currículo de graduação em enfermagem.

H.B. Gross e L.D.R. Casagrande (07-A.4) Nota prévia sobre um programa de ensino para a disciplina de enfermagem psiquiátrica nos cursos de graduação, com enfoque preventivo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Vera Lucia Ferreira da Rocha

I.C.F. da Cruz (02-A.4) Tétano ginecológico. Alguns aspectos epidemiológicos, clínicos e de enfermagem.

L. de F. Secaf (08-A.4) Enfermagem em saúde mental para crianças na fase de latência.

L. de F. Secaf (09-A.4) Orientação de enfermagem a crianças com dificuldade escolar.

A.R.F. Rodrigues, V.L.F. da Rocha, L. de Freitas e C.T. Oliveira (10-A.4) Assistência de enfermagem psiquiátrica à comunidade.

A.R.F. Rodrigues e C.T. de Oliveira (11-A.4) Enfermagem de saúde mental para mães solteiras.

A.R.F. Rodrigues (12-A.4) Enfermagem de saúde mental para mulheres em crises acidentais.

A.R.F. Rodrigues e M.A. Minzoni (13-A.4) Estudo preliminar para definição de funções do enfermeiro em prevenção primária.

C.T. Oliveira (14-A.4) Saúde mental e gestação.

M.C. Manzolli e E.R.M. do Valle (15-A.4) O papel do enfermeiro enquanto pesquisador: Contribuição da disciplina de psicologia no currículo de graduação de enfermagem.

V.L.F. da Rocha (16-A.4) Assistência a profissionais de enfermagem que requerem ajuda.

V.L.F. da Rocha (17-A.4) Assistência a grupos operativos de um hospital geral.

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Enfermagem

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-4

PERSPECTIVAS DA PESQUISA EM ENFERMAGEM NO BRASIL

Coordenador: Circe de Mello Ribeiro (Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo).
Expositores: Maria Jacyra Nogueira Campos (Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo) Histórico da pesquisa de Enfermagem no Brasil); Maria Cecília Pontel de Almeida (Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo) Dificuldades e aplicabilidades da pesquisa de enfermagem no Brasil e Ciley Chaves Rhodus (Associação Brasileira de Enfermagem-Rio de Janeiro) Perspectivas da pesquisa de enfermagem no Brasil.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.5 Engenharia

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Ensino de Engenharia

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-3

O ENSINO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA

Coordenador: Odelar Leite Linhares (Universidade de São Paulo).
Participantes: Ismar Vianna e Silva Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Manoel Luiz Leão (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Nelson Machado (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Ensino de Engenharia

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-3

O ENSINO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E QUÍMICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA

Coordenador: Ruy Carlos de Camargo Vieira (Associação Brasileira de Ensino de Engenharia).
Participantes: Mauro de Oliveira Cesar (Instituto de Ensino de Engenharia Paulista); Eugênio Lerner (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Marco Antonio Guglielmo Cecchini (Instituto Tecnológico da Aeronáutica).

ENCONTRO
Comitê Provisório pela Criação da Sociedade Brasileira de Microondas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-2

FUNDAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROONDAS

Coordenador: José Kléber C. Pinto (Universidade de São Paulo).

A.5.1 Engenharia Civil
A.5.3 Engenharia Mecânica
A.5.4 Engenharia Química
A.5.5 Engenharia de Minas e Metalurgia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-1

Presidente: José Luiz Piazza

M.O.A. Menezes, J.M. Filho, R. de A. Lima e J.C.C. Ferraz (01-A.5.1) Medição de fluxo subterrâneo por meio de traçadores radioativos.

M.O.A. Menezes, R. de A. Lima, J.C.C. Ferraz e W.A.A. Reis (02-A.5.1) Determinação da porosidade eficaz em sedimentos por meio de traçadores.

J.L. Piazza e J.S.V. Diaz (05-A.5.1) Utilização das cinzas de carvão para produção de materiais construtivos.

D.A.O. Martinelli e T. Takeya (07-A.5.1) Estudo experimental da ruína de ligações laje-pilar em bordas de lajes-cogumelo.

D.A.O. Martinelli e J.R. Figueiredo Filho (08-A.5.1) Estudo experimental da ruína de ligações laje-pilar em casos característicos de cantos de lajes-cogumelo.

R.L.A. Barbato (09-A.5.1) Coberturas pênseis em cestas protendidas.

R.L.A. Barbato (10-A.5.1) Coberturas pênseis protendidas (cabo-treliça).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-1

Presidente: Neusa Maria Bussamra

F.R. de A. Lima, G.F. Schultheiss e H.W. Fritzke (05-A.5.3) Campo de temperatura no concreto em contato com líquidos quentes.

J.T.V. Pereira e N.M. Bussamra (06-A.5.3) Sistema de bombeamento d'água com uso de fotocélulas.

S. Silveira e P. Wietstock (22-A.5.3) Efeitos dos conteúdos de gases dissolvidos sobre cavitação em bombas centrífugas.

P.I. Ferreira e R.V. Alegria (01-A.5.5) Influência da subestrutura de discordâncias no comportamento em fluência do aço Aisi.

H.C.B. de Paula e C. Keller (01-A.5.4) Investigações termodinâmicas da fase fluorita dos óxidos mistos de urânio e lantanídeos.

V.A. dos Santos e C.C. Dantas (02-A.5.4) Medidas comparativas de tempo de trânsito em reatores de leito fluidizado por meio de diferentes arranjos instrumentais utilizando traçador intrínseco.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Francisco José dos Santos

C.L. Silva, L.C. Lima e E.D.D. Mendonça (01-A.5.3) Utilização da energia solar na desumidificação do ar em ambientes fechados.

O.V. Trevisan (18-A.5.3) Eficiência versus comprimento do coletor solar plano.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G. Rendeiro e A. Brasil Júnior (19-A.5.3) Secagem de pimenta do reino com coletor solar tipo Grês.

A.C.P. Brasil Júnior, A.L.A. Mesquita e G. Rendeiro (20-A.5.3) Concentrador solar de dupla geometria.

F.J. Simões, E.R. Braga Filho e T.S. de Araújo (21-A.5.3) Estudo para construção de um rotor de madeira para a turbina éolica tipo darrieus - Ø.

P.T.M. Lourenção e D.L. Ferreira (02-A.5.3) Estudo do movimento de orientação de um satélite com apêndices flexiveis utilizando o método de análise modal para sistemas giroscópicos.

N.S. Venkataraman e I.M. de Moraes (03-A.5.3) Campo de densidades de partículas neutras ao redor de um satélite.

S.L. Madeira (15-A.5.3) Aparelho destinado ao estudo das alterações em corpos de provas, mediante alterações térmicas intermitentes.

J.S. da Trindade e J.M.F. Amiden (16-A.5.3) Fixação permanente do prisioneiro a carcaça do motor de combustão interna.

J.M.F. Amiden, J.V. Coelho, J.C. de Arruda e C.E. Rondon (17-A.5.3) Carburador automático para gasogênio.

R.B. Peel, F.J. Santos e C.A. Luengo (04-A.5.3) Combustão fluidizada de combustiveis vegetais.

N.F. de Quadros (02-A.5.5) Aspectos da multielasticidade quantizada em ensaios de tração.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Ettore Bresciani Filho

C.A.C. Zavaglia, F.A.C. Nery, S.T. Botton e E. Bresciani Filho (07-A.5.3) Estado atual das pesquisas de fabricação de fios capilares para fins eletrônicos.

C.R. de Menezes e A.C.F. de Arruda (08-A.5.3) Técnicas de fusão zonal flutuante aplicadas ao puxamento diferencial de monocristais de silício.

M.C. da Silva e A.C.F. de Arruda (09-A.5.3) Projeto e construção de forno para obtenção de silício monocristalino.

R. Bertazzoli, A. Garcia e R. Caram Júnior (10-A.5.3) Purificação de chumbo por fusão zonal.

R. Caram Júnior, A. Garcia e R. Bertazzoli (11-A.5.3) Método experimental para ensino de solidificação de metais.

R. Caram Júnior, A. Garcia e R. Bertazzoli (12-A.5.3) Projeto e construção de um forno de solidificação normal.

V.H. Bolzan, P.R. Mei, A. Garcia e M.P. de Campos Filho (13-A.5.3) Solidificação unidirecional de silício para células solares.

S.R. Beim (11-A.5.1) Aplicação do método da equação da onda no controle da cravação de estacas.

O.D. Corbella, R.O. Keppeler, P.B. Mello e A. Krenzinger (12-A.5.1) Avanços e dificuldades no projeto de aquecimento solar para o Hospital "São Pedro".

J.S.V. Diaz e J.L. Piazza (03-A.5.1) Definição da composição-padrão para concreto celular autoclavado.

J.L. Piazza e J.S.V. Diaz (04-A.5.1) Influência da pressão e período de autoclavação na elaboração do concreto celular.

H.M. de Faro, A.E. Maiorano e H. Hiss (03-A.5.4) Estudo comparativo entre fungos produtores de celulase.

A.5.2 Engenharia Elétrica

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-11

Presidente: Eduardo Antonio Parada Tude

R. Bandones (28-A.5.2) Estudo de determinação de bandas espectrais para análise de anomalias geobotânicas.

L.B.T. Cividanes e C.E. Santana (06-A.5.2) Campo difratado por uma borda curva na região da cáustica.

B. da S.M.C. Galvão e W.J. Fleming (07-A.5.2) Projeto de acopladores híbridos de 3 dB, usando linhas de fita justapostas em dielétricos homogêneos.

E.A.P. Tude e L.B.T. Cividanes (09-A.5.2) Sistema de radiodifusão de televisão por satélite.

E.A.P. Tude e C.E. Santana (10-A.5.2) Análise espectral do sinal PSK e construção de moduladores de fase em microondas.

E.A.P. Tude (11-A.5.2) Linearizadores para TWT em sistema de comunicação por satélite.

C.M. da Silva (12-A.5.2) Amplificador de potência linear em 6 GHz.

L.B.T. Cividanes e P.M. Marshall (13-A.5.2) Multiplicador de frequência para estação terrena.

P.M. Marshall (14-A.5.2) Filtros híbridos de microondas utilizando ressoadores interdigitais e "hairpin" em microfita.

P.M. Marshall e M.S. Barretti (16-A.5.2) Preseletor de microondas para estação terrena (3,7 a 4,2 GHz).

M.L. Selingardi e M. Yossimi (47-A.5.2) Projeto de um sensor solar digital para determinação de atitude.

A. Lopes Filho e M.L. Selingardi (48-A.5.2) Estudo de viabilidade de uma câmera CCD para os satélites brasileiros de sensoriamento remoto.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-2

Presidente: Attílio José Giarola

S.B. de A. Fonseca e A.J. Giarola (21-A.5.2) Estudo dos efeitos de uma cobertura dielétrica nas características de radiação de uma antena de microfita plana em forma de anel.

S.B. de A. Fonseca e A.J. Giarola (23-A.5.2) Análise do efeito do substrato dielétrico nos diagramas de radiação de uma antena de microfita em forma de disco.

S.B. de A. Fonseca e A.J. Giarola (22-A.5.2) Aplicação das funções de green diádicas na análise das antenas de microfita do tipo envólucro (Wraparound).

E. Conforti e A.J. Giarola (26-A.5.2) Ponta de prova para medida vetorial de correntes superficiais em microondas.

A.G. D'Assunção e A.J. Giarola (20-A.5.2) Análise de microlinhas de transmissão de baixa impedância característica.

A.D. Dória Neto, A.G. D'Assunção, A.J. Giarola e P. Barreto (24-A.5.2) Projeto e análise de acopladores direcionais com múltiplas aberturas utilizando microlinhas de transmissão.

A.D. Dória Neto, A.G. D'Assunção e A.J. Giarola (25-A.5.2) Transições entre guia de onda retangular e microlinhas de transmissão por pequena abertura.

R.M.F. Souza e A.J. Giarola (27-A.5.2) Defasador de microondas controlado eletronicamente utilizando diodos PIN.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-2

Presidente: José Kleber da Cunha Pinto

J.R. de Oliveira e R. de A. Lotufo (45-A.5.2) Metodologia de ensino e pesquisa com microcomputadores.

J.R. de A. Amazonas, J.A. de A.M. Pereira e B. Waldman (29-A.5.2) Projeto de grades coletoras para células solares de silício.

P.S.M. Pires e D.A. Rogers (01-A.5.2) Análise exata da não-aditividade das dispersões material e de guia de onda em fibras ópticas monomodais com perfil degrau.

P.S.M. Pires e D.A. Rogers (02-A.5.2) Utilização de calculadora programável no cálculo do comprimento de onda de dispersão total mínima em fibras ópticas monomodais com perfil de índice em degrau.

P.M. Marshall e C.E. Santana (15-A.5.2) Oscilador de microondas estabilizado por ressoador dielétrico em 5,4 GHz.

G.L. Siqueira e R.F. Souza (18-A.5.2) Amplificação de baixo ruído em microonda.

M. Saito e J.K. da C. Pinto (30-A.5.2) Caracterização de transitores GaAs-FET em microondas.

S.S. Saviani e A.J. Giarola (36-A.5.2) Sistema de processamento para projetar e analisar lay-out de circuitos integrados de microondas.

G.P.S. Cavalcante, A.J. Giarola e D.A. Rogers (19-A.5.2) Otimização da rádio-comunicação em meios de quatro-camadas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Alaide Pellegrini Mammana

E. Camargo, D. Consoni e J.K. da C. Pinto (32-A.5.2) Amplificador de baixo ruído para estação terrena de satélite.

J.L. de A. Moraes, P.C.S. de Paula, J.K. da C. Pinto e E.I. Yhoue (31-A.5.2) Módulo radar doppler na banda X.

L. de Oliveira, M.S. Vidal e T. Araújo (33-A.5.2) Proposições energéticas para o semi-árido.

F.M. Alverne, F. Simões, J. Serey, M.S. Vidal, M. do Carmo e T. Araújo (34-A.5.2) Sistema integrado eólico-irrigação.

E.R. de Oliveira, N.M.E. Fonseca e P.R.G. Alves (46-A.5.2) Filtro de YIG para microondas magneticamente sintonizavel.

P.V. Santos e A.P. Mammana (44-A.5.2) Células solares de SnO_2/Si.

J.M. de Araújo (41-A.5.2) Chaveamento de capacitores - uma revisão das metodologias utilizadas.

H. Cunha Júnior (03-A.5.2) Pesquisa e pós-graduação em engenharia eletrica.

H. Cunha Júnior (04-A.5.2) Inversor a transistor VMOS de potencia.

J. Wainer e R.P. da Silva (49-A.5.2) Sistema para transmissão de sinais digitais a longa distância.

A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Ruth dos Santos Garruti

M. Vitolo e B.C. de A. Cunha (01-A.5.4.1) Efeito da viscosidade do meio de reação sobre a atividade catalítica da invertase de S. Cerevisiae.

M. Vitolo e B.C. de A. Cunha (02-A.5.4.1) Extração de invertase a partir de levedura: tipo de agitação e regime de fluxo.

C.Q.F. Leite e B.J. Galotti (03-A.5.4.1) Produção de bebida fermentada a partir da banana.

M.Q. Mandelli e V.L. Lobão (04-A.5.4.1) Variações no valor nutritivo da carne de Macrobrachium acanthurus (Wiegmann, 1836), submetida a processos de congelamento e cozimento.

V. Pavesi, A.B. Bilhalva e P.L. Antunes (05-A.5.4.1) Efeito da maturação e temperatura de armazenamento na conservação de maçãs (Malus domestica, Bork), cultivares Golden Delicious e Fuji.

P.L. Antunes e A.B. Bilhalva (06-A.5.4.1) Frigoconsevação intermitente de pêssegos (Prunus persica (L.) Batshc.) em atmosfera comum e modificada.

A. Bilhalva e P. Antunes (07-A.5.4.1) Efeito do grau de maturação na frigoconservação intermitente de pêssegos (Prunus persica (L.) Batsh) em atmosfera comum e modificada.

J.C. do Nascimento, M.L.B. Granja, R.N. de M. Granja, T.M. de A. Cabral, T.M. Pereira e U.M. Dankesreiter (10-A.5.4.1) Estudos sobre leveduras isoladas do pedúnculo de anacardium occidentale.

M.A.C. Moraes e Y. Tosello (11-A.5.4.1) Textura da cenoura - correlação entre os parâmetros.

R. dos S. Garruti, M.R. Garcia, D.do S. Garruti e Y. Tosello (12-A.5.4.1) Perfil do sabor para cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris, L.) da seca e das águas armazenados.

A.B.D. Cavalcante, D.M. Fontenele, F.A.L. Gondim, W. Schimmelpfeng, E.R. Carvalho e M.C. Medeiros (13-A.5.4.1) Aproveitamento de resíduos de curtume.

Y.K. Park e H.H. Sato (14-A.5.4.1) Purificação da invertase de Aspergillus oryzae.

E.M. Cusin e J.L.V. da Rocha (08-A.5.4.1) Efeito das baixas temperaturas na conservação de banana cultivar nanica.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.5.6 Engenharia de Produção e Sistemas

MESA REDONDA
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

HISTÓRIA E PERSPECTIVAS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Afonso Carlos Corrêa Fleury (Universidade de São Paulo).
Participantes: Ruy Aguiar da Silva Leme (Universidade de São Paulo); Nilton Vargas (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Itiro Iida (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e João Ayres Rabello (Universidade de São Carlos).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

METODOLOGIA DE SISTEMAS E APLICAÇÕES

Presidente: Luiz Roberto Ferreira da Costa

J.P. Martinelli (11-A.5.6) Planejamento como sistema adaptativo baseado na participação.

L.F.A.M. Gomes (12-A.5.6) Quantificação do impacto de um sinal fechado sobre o consumo de combustível de um ônibus em onda verde.

L.R.F. da Costa e R.V. Belhot (13-A.5.6) Planejamento de sistemas com propósito:metodologias e aplicações.

B.C. Orlandi (14-A.5.6) Estudo sistêmico da Biblioteca Universitária da UFSC.

M.B. Corrêa (15-A.5.6) Pesquisa de uma metodologia para planejamento urbano - uma experiência em cursos de pós-graduação na EPUSP.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

RACIONALIZAÇÃO, AUTOMATIZAÇÃO E PRODUTIVIDADE: ASPECTOS DA ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL

Presidente: Afonso Carlos Corrêa Fleury

A.C.C. Fleury (06-A.5.6) Os estudos sobre organização do trabalho no Brasil.

A.L.C.M. Costa e R.S.C. Shiozawa (07-A.5.6) Produtividade: modelo para análise de um conceito controverso.

M. Zilbovicius e R. Marx (08-A.5.6) O trabalho em usinas siderúrgicas (um estudo de caso).

F.L. Zamberlan e M.S. Salerno (09-A.5.6) Racionalização e automação: A organização do trabalho nos bancos.

J.R. Ferro (10-A.5.6) Difusão da organização racional do trabalho no Brasil (1930-1940).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-3

Presidente: Nelson Maculan Filho

M.L. Villares e N. Maculan Filho (02-A.5.6) Dualidade em programação inteira (0-1) como solução para problemas de programação linear com variáveis ordenadas.
G. Kopelman e L.F.A.M. Gomes (01-A.5.6) Avaliação de agrovias: aplicação do método electre.
J.A. Rabêllo Filho e M.A.A. Lima (03-A.5.6) A economia nos cursos de engenharia de produção.
J.A. Rabêllo Filho (04-A.5.6) Um curso de engenharia de produção no interior: problemas e desafios.
A. de L. Rebello e K. Wagener (05-A.5.6) Energy and chemical raw materials from marine algae grown in intensive mass cultures in coastal deserts.

A.6 MEDICINA E EPIDEMIOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

PARTICIPAÇÃO DE POPULAÇÕES URBANAS CARENTES EM PROGRAMAS DE SAÚDE E SANEAMENTO

Presidente: Guilherme Ary Plonsky

M.L.L.G. Belloque, M. de J. da Silva, G.A. Plonsky, S.E. Cynamon e P. Jacobi (41-A.6) Participação comunitária no desenvolvimento de soluções para saneamento básico de áreas urbanas carentes.

E. Shluger (42-A.6) Participação comunitária em obras de saneamento em favelas-projeto da Rua 3 (Rocinha, Rio de Janeiro).

A. Hnatida, A.M.D. Fernandes, T.C. Vallinoto, G.R. Garcia, M. de F. Bartholo e R. dos A. Cartes (43-A.6) Educação e saúde - Uma proposta de trabalho comunitário.

J. C.R. Pereira e D. Kloesel (44-A.6) Reflexão sobre a medicina comunitária na periferia de grandes cidades.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Gervásio H. Bechara

M. do S. de S. Furtado, L.T. Ihara e M. de F. Maroja (02-A.6) Aspectos clínicos e epidemiológicos da Tinha capitis na cidade de Manaus-AM.

J.C. de Moraes, J.S. Guedes e R. de C.B. Barata (28-A.6) Método de estudo do processo epidêmico.

M.R. Mattos, M. Curi, M.A. Marcondes, R. de L. Silva e R.de C.F.Adorno(23-A.6) Comportamento epidemiológico da febre tifóide em Paulínia em 1980 e 1981.

M.R. de Mattos, R. de L. Silva e R. de C.F. Adorno (24-A.6) O tétano no Estado de São Paulo.

A.Mendes Filho, J.E. de Alencar, F.V. de A. Ferreira, C.S. Silveira e O.F. Bezerra (20-A.6) Alterações histopatológicas do coração, língua e tubo digestivo de Euphractus sexcintus contaminados naturalmente pelo Trypanossoma cruzi.

H.R. Pereira, E.A. Gregório, A.K. Ueda e W.S. Hossne (55-A.6) Aspectos morfológicos da sinovite transitória do quadril em coelhos jovens.

C.A.M. Xavier e F.S. de R. Germano (70-A.6) Análise comparativa de provas de exame de especialidade médica.

G.H. Bechara, M.B. Bates, C.J. Dunn e D.A. Willoughby (73-A.6) Papel pró-inflamatório de linfócitos no modelo experimental de pleurisia aguda.

S.H. Bona (94-A.6) Bacilos alcool - Ácido resistentes no Cúlex SP.

CURSO
Associação Nacional de Biomédicos

Dias 7, 8, 9, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IB-2

HEPATITE POR VÍRUS

Professor: José Paschoal Simonetti (Fundação Oswaldo Cruz).

Programa: Hepatite A - Aspectos virológicos/diagnóstico laboratorial e epidemiologia. Hepatite B - Marcadores virais/diagnóstico laboratorial e epidemiologia. Hepatite não A não B - Desenvolvimentos recentes.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SIMPÓSIO
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-9

O PLANEJAMENTO DE SAÚDE NA AMERICA LATINA

Coordenador: Dalton Mário Hamilton (Escola Nacional de Saúde Pública) Reflexões acerca da prática do planejamento de saúde.
Expositores: Mário Testa (Centro Nacional de Desarollo Economico y Social) Planificacion estrategica de salud en America Latina; Francisco Javier Uribe Rivera (Escola Nacional de Saúde Pública) Determinantes históricos do planejamento de saúde na América Latina e Jairnilson da Silva Paim (Universidade Federal da Bahia) O movimento pelo planejamento em saúde na América Latina.

ENCONTRO
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde e
Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva.

Dias 7, 9 e 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-10

1a. REUNIÃO NACIONAL SOBRE O ENSINO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS NA ÁREA DA SAÚDE COLETIVA

Coordenador: Paulo Marchiori Buss (Escola Nacional de Saúde Pública).

CONFERÊNCIA
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-9

SAÚDE E PARTICIPAÇÃO POPULAR EM MOÇAMBIQUE

Conferencista: José de Carvalho Noronha (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).
Apresentador: José Gomes Temporão

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro Brasileiro de Estudos da Saúde

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

CONDIÇÕES DE SAÚDE E NUTRIÇÃO DA POPULAÇÃO MATERNO-INFANTIL NA ÁREA DA GRANDE SÃO PAULO

Presidente: Carlos Augusto Monteiro

L.P. Ortiz (37-A.6) Indicadores de saúde da população materno-infantil no Município de Mogi das Cruzes.

M.F. de A. Baldijão (38-A.6) Evolução da mortalidade infantil e atuação dos serviços de saúde no Município de São Paulo, 1970-78.

S. L'Abbate, J.H. Oshiro, C.A. Monteiro, H.B. Pires, M.C.G.P. Alves, H.A. Florian e M.H. Benício (39-A.6) Atenção pré-natal e suplementação alimentar a gestantes de baixa renda do Município de São Paulo.

C.A. Monteiro, M.H. Benício, S. L'Abbate, J.H. Oshiro, H.B. Pires, M.C.G.P. Alves e H.A. Florian (40-A.6) Atenção pré-natal, suplementação alimentar e condições da gestante como determinantes do peso ao nascer.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Clarisse Dulce G. Carvalheiro

M.R. Riskalla e P.R.J. Jakobi (03-A.6) Contribuição ao conhecimento do contrôle da tuberculose no litoral Paranaense.

A.R.X. Manço e C.D.G. Carvalheiro (19-A.6) Mortalidade por doenças infecciosas no grupo etário de 0 - 14 anos Ribeirão Preto - SP. (1953-1978).

M.B.P. Eduardo, M.C.C. Camargo e S.C. Franzosi (25-A.6) O comportamento epidemiológico da poliomielite no Estado de São Paulo no período de 1960 a 1981.

M.B.P. Eduardo, M.C.G.P. Alves e M.V. Corrêa (26-A.6) O comportamento epidemiológico da difteria no Estado de São Paulo no período de 1970 a 1980.

V.A. Silva, R. Guinsburg, A. Miyashiro e B.I. Kopelman (31-A.6) Avaliação do consumo de drogas durante a gestação e suas repercussões sobre o recém-nascido em tres maternidades da cidade de São Paulo.

J.C. da Costa, J.N. da Silva e C.A.S. dos Santos (56-A.6) Observações neurofisiológicas no recém-nascidos normal e patológico.

E.N. Bulacio, C.A. Massone, A.A. Tagliaferri, A.C.T. Costa, E. Monteiro e M.B. Netto (75-A.6) Efeito do laser de N_2 sobre o tempo de coagulação.

E.N. Bulacio, A.C.T. Costa, M.D. Hahn, C.A. Massone, A.A. Tagliaferri, A.M. Dantas e M.B. Netto (76-A.6) Efeito do lasr de Ar sobre a parede das grandes arterias encefalicas.

E.N. Bulacio, A.A. Tagliaferri, C.A. Massone, L.A. Hammerli e M.B. Netto (77-A.6) Alterações quantitativas do fibrinogenio no plasma tratado com laser de He-Ne de baixo poder.

S.F.Faria, M.T.T. Leite, G.A. Souza, W.R. Schlupp e H. Chiminazzo Junior (17-A.6) Tratamento conservador do câncer da mama: Ressecção tumoral + radioterapia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Departamento Intersindical de Estudos e Pesquisas de Saúde e dos Ambientes de Trabalho - DIESAT

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

SAÚDE E TRABALHO

Presidente: Herval Pina Ribeiro

P.A. Brandimiller (66-A.6) Atuação do sindicato dos metalúrgicos de S. Bernardo na área de higiene e segurança do trabalho.

L.I. Sznelwar (67-A.6) Trabalho da mulher e do menor e suas relações com a saúde.

E.S. Silva (68-A.6) Trabalho em turnos alternantes e saúde mental.

M. de A.M. Faria, E.A. de Castilho, O.M.A. Guimarães e A.F. Alvarenga (69-A.6) Saúde e trabalho industrial: Acidentes de trabalho em Cubatão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Walter Rodrigues da Costa

O.Y. Tanaka (15-A.6) Desenvolvimento de recursos humanos (nível universitário) na Secretaria da Saúde de São Paulo.

O.Y. Tanaka (16-A.6) Desenvolvimento de recursos humanos (nível auxiliar) em Centros de Saúde da Secretaria de Saúde de São Paulo.

B.A. do Nascimento e G.N.V. Maroto (78-A.6) Delimitação do perfil profissional dos graduandos pelo curso de terapia ocupacional da Universidade Federal de São Carlos - Estudos preliminares.

C.Y. Toyoda e L.B.T. Soares (80-A.6) Atividades expressivas (expressão corporal, música, dança e teatro) em terapia ocupacional: Relato da aplicação de um programa de ensino.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M.L.G. Emmel (82-A.6) Estudo comparativo do desempenho de crianças normais e deficientes mentais em atividades livres: relato de uma experiência com alunos de terapia ocupacional.

J.A. Kouyoumdjian, O. Marcato e L.A. Marques (12-A.6) Efeito da denervação em músculo soleus de ratos.

W.R. da Costa e P.M. Ferreira (34-A.6) Comparação entre métodos no diagnóstico da raiva experimental em coelhos.

W.R. da Costa, P.M. Ferreira, A. de P. Marques Júnior, G.F. de Araújo e H.V. do Amaral (35-A.6) Sôbre um caso de tuberculose associada a derrame torácico, em cão.

SIMPÓSIO
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, salà CB-9

A PREVIDÊNCIA SOCIAL NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Hésio de Albuquerque Cordeiro (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde) Estado e Previdência Social na América Latina.
Expositores: Hugo Mercer (Universidad Autonoma Metropolitana) La Seguridad Social en México; Carlos Bloch (Centro de Estudios Sociales y de Salud) La Seguridad Social en Argentina e Jaime Antonio de Araújo Oliveira (Escola Nacional de Saúde Pública) A Previdência Social no Brasil.

ASSEMBLÉIA
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-9

V ASSEMBLÉIA NACIONAL DE DELEGADOS DO CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro Brasileiro de Estudos da Saúde

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

CONDIÇÕES DE VIDA DO TRABALHADOR

Presidente: Anamaria Testa Tambellini

A.T. Tambellini (90-A.6) Saúde e trabalho fabril.

J.A. de M. Souza e A.T. Tambellini (91-A.6) Estudo das condições de vida e saúde de família de operários metalúrgicos.

A. Laino (92-A.6) Processo de trabalho: saúde e intervenção na produtividade.

S.L. Guedes e A. das G. de S. Wagner (93-A.6) Condições de vida e representações sociais: estudo de caso em famílias de metalúrgicos do Grande Rio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Everado D. Nunes

J.C. de Moraes, M.C.C. Camargo, M.F. de A. Baldijão, M.R. de Mattos, R. de L. Silva e R. de C.F. Adorno (29-A.6) Mortalidade infantil no município de São Paulo.

C.G. Victora (05-A.6) Tendência secular e diferenciais de mortalidade na infância no Rio Grande do Sul, 1930-1970.

E.D. Nunes e M.B.A. Barros (53-A.6) Mortalidade e classe social: algumas considerações teóricas.

M.B.A. Barros, E.D. Nunes, J.M. Gâmbaro e M.A. Sotto (54-A.6) Mortalidade infantil em Campinas: tendência secular.

R. Hakkert (02-B.3) A mortalidade nos primeiros anos de vida em nove áreas brasileiras.

A. Zanetti (03-B.3) Mortalidade diferencial entre dois bairros rurais de São Paulo, 1850 - 1900.

R. Guimarães (59-A.6) Determinação social da tuberculose na cidade do Rio de Janeiro durante o século XIX.

G. de S.S. de Almeida (86-A.6) A questão da doença: concepção materialista x concepção vitalista.

V. de M. Camara, A.A. Clemente, L.A. Meirelles, R. Murolo Filho e M. de Simone (87-A.6) Uma proposta de prevenção da poluição por defensivos agrícolas.

A.C. Forster e J.L. Nogueira (71-A.6) Cobertura dos serviços de imunização de Ribeirão Preto através de entrevistas domiciliárias.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

ALEITAMENTO MATERNO: UMA QUESTÃO INDIVIDUAL OU SOCIAL?

Presidente: Marina Ferreira Rea

C.A. Monteiro e M.F. Rea (45-A.6) Trabalho feminino, aleitamento materno e desnutrição infantil em um bairro operário do município de São Paulo.

M.F. Rea (46-A.6) Aleitamento materno e uso da mamadeira: o papel dos serviços de saúde.

R. Cukier (47-A.6) Duas abordagens para o estudo das razões de desmame.

E. Berquó (48-A.6) Os determinantes do aleitamento materno em duas áreas metropolitanas brasileiras.

C.R. Spindel (49-A.6) O papel da sociedade no comportamento da mãe nutriz: do discurso a realidade.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Néia Schor

V. Hofmeister, N. Schor e D.P. Nogueira (32-A.6) Reflexões sobre a incidência de cesáreas em mulheres operárias.

N. Schor, V.A. Hofmeister (33-A.6) Proporção de partos e abortos em mulheres trabalhadoras de indústrias.

Z.M. de Araújo e A. Tambellini (65-A.6) Impasses gerados na concessão de benefícios à gestante trabalhadora.

G.D. Santana (30-A.6) A medicina em transformação: o parto subaquatico, o naturalismo e o futuro socialista da medicina.

J. de Andrade (11-A.6) Gradivez, parto e puerpério em pacientes portadoras de prótese biológica de dura-mater (1975 a 1981 - 6 anos de acompanhamento).

I.S. Martins, A.T. de Alvarenga, S.C. Szarfarc, A.A.F. de Siqueira e F.D. de Lima (10-A.6) A determinação social da carência de ferro: estudo de um grupo de gestantes em São Paulo.

M.J.S. Simões (01-A.6) Aspectos epidemiológicos do hábito de fumar da gestante e danos causados aos conceptos em Ribeirão Preto.

A.J. Ogata, R. Sichieri e A.S. Moura (51-A.6) Estudo do hábito de aleitamento natural e fatores condicionantes de desmame precoce.

A.A.F. de Siqueira e A.C.D. Tanaka (14-A.6) Estado nutricional materno, peso ao nascer e crescimento no primeiro ano de vida.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-9

ALEITAMENTO MATERNO: UMA QUESTÃO EM DEBATE

Coordenador: Maria Ferreira Réa (Secretaria de Saúde de São Paulo).

Expositores: Sherrine Maria Njaine Borges (Escola Nacional de Saúde Pública); Eliana Cláudia Taddei (Escola Nacional de Saúde Pública) e Márcia Correa (Escola Nacional de Saúde Pública).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-9

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Brasileiro de Estudos da Saúde

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

PRESSÃO ARTERIAL EM POPULAÇÕES BRASILEIRAS

Presidente: Eduardo Azeredo Costa

C.H. Klein e J.W.G. Araújo (58-A.6) Hipertensão arterial em grupos sócio-ocupacionais de Volta Redonda.

E. de A. Costa, C.H. Klein, M. do C. Leal, C.L. Szwarcwald e A. Achutti (72-A.6) A determinação dos níveis de pressão arterial na população do Rio Grande do Sul.

L.J. Franco, L.F. Marcopito, R.G. Baruzzi e R.B. Brando (84-A.6) Pressão arterial em populações brasileiras: em grupos indígenas do Brasil central e do interior do Estado de São Paulo.

M.D. Ribeiro e A.B. Ribeiro (85-A.6) Hipertensão arterial na população economicamente ativa: o caso da Grande São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Roosevelt M.S. Cassorla

M. Matheus e M.A. Sala (09-A.6) Artéria umbilical única e retardo do crescimento intra-uterino.

E.M. Boasquevisque, R.L.S.F. Lopes, I.N. Moura e M. Bernardo Filho (50-A.6) Cintigrafia esplênica seletiva com hemácias marcas "in vitro" com ^{99m}Tc.

M. Pereira, J.A. Rohr e J. Vitule Filho (36-A.6) Displasia ossea hiperplasica e outras incidências patológicas na pré-história brasileira.

O.C.O.P. Barretto, K. Nonoyama e G.D. Canto (22-A.6) Eritroenzimopatia adquiridas em gêmeo homozigótico com leucemia mielóide aguda.

R.V. Hegg e F. da C. Bastos (04-A.6) Força de preensão manual e puberdade em escolares de 9 a 18 anos.

R.M.S. Cassorla (07-A.6) História natural da tentativa de suicídio em jovens.

R.M.S. Cassorla (08-A.6) Epidemiologia da tentativa de suicídio em jovens.

A.A. Barros Filho, M.P. Cyrino, M.A. Sotto e M.B.A. Barros (52-A.6) Antropometria em crianças: perímetro craneano e estatura sentada.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-10

INFORMAÇÃO/DESINFORMAÇÃO NA MEDICINA: HOMEOPATIA OU ALOPATIA?

Coordenador: Isaac Epstein (Fundação Armando Álvares Penteado) Convergências e Divergências entre as medicinas alopáticas e homeopáticas: variáveis de comunicação.

Expositores: Anna Kossak Romanach (Instituto Hahnemanniano do Brasil) Ciência Hegemônica e Ciência Marginal: posicionamento da Homeopatia; Nelson Guimarães Proença (Associação Paulista de Medicina) Ciência Hegemônica e Ciência Marginal:posicionamento da Aleopatia; Otto Guilherme Bier (Fundação Oswaldo Cruz) Princípios e Prática da Terapêutica Homeopática e Waltencyr Linhares (Associação Paulista de Homeopatia) Retrato da Homeopatia.

SIMPÓSIO

Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-9

HIPERTENSÃO ARTERIAL COMO PROBLEMA DE MASSA NO BRASIL

Coordenador: Eduardo de Azeredo Costa (Escola Nacional de Saúde Pública) Morbidade por Hipertensão Arterial.

Expositores: Aloísio Achutti (Secretaria de Saúde do Rio Grande do Sul) Programas de Controle de Hipertensão Arterial; Maria do Carmo Leal (Escola Nacional de Saúde Pública) Características Epidemiológicas da Hipertensão Arterial e Rui Laurenti (Faculdade de Saúde Pública de São Paulo) Mortalidade por Hipertensão Arterial e causas associadas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-2

SAÚDE MENTAL

Presidente: Ana Maria Pitta Hoisel

D.N. dos Santos (60-A.6) Saúde mental e assistência primária.

A.M.P. Hoisel (61-A.6) Atenção à psicóticos em centro de saúde.

C.M.B. de Castilho (62-A.6) Alcoolismo e tratamento ambulatorial.

E.S. Silva (63-A.6) Um estudo de saúde mental em trabalhadores industriais de Cubatão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Rosa Pavone Pimont

E. de F. Xavier Filho (89-A.6) Informações preliminares sobre assistência comunitária em um distrito rural próximo de Porto Alegre, RS.

M.B.P. Eduardo (27-A.6) A prestação de serviços na rede de centros de saúde da secretaria da saúde de São Paulo na região metropolitana.

S. Rozenfeld (21-A.6) Contribuição ao estudo dos custos em atenção primária à saúde.

G. de G. Piedade e R.P. Pimont (12-A.6) Experiência de cooperação técnica em saúde pública: Brasil/Cabo Verde (África Oriental).

ESTE DOCUMENTO É UMA REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

L.D.P. Bevilaqua (64-A.6) Medicina, indústria e comércio.

A.H. Lisboa (74-A.6) Os mini-postos de atendimento primário em áreas não urbanas, na região do Mucuri-MG.

A.L. Caldas Júnior (18-A.6) Saúde e condições de vida - o caso dos índios karajá de Luciara (MT).

L.K. Silva (88-A.6) Planejamento familiar: questionamentos dos objetivos de saúde e perspectivas de implantação oficial no Brasil.

MESA REDONDA
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-9

A CRISE DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E OS RUMOS DA ASSISTÊNCIA MÉDICA

Coordenador: Jaime Antonio de Araújo Oliveira (Centro Brasileiro de Estudos de Saúde).
Participantes: José Carlos Braga (Universidade Estadual de Campinas); Luiz Felipe Moreira Lima (Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social) e Cristina Possas (Secretaria Municipal de Saúde de Campinas).

SIMPÓSIO
Centro de Estudos do Laboratório de Aptidão Física de
São Caetano do Sul

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-2

PESQUISA EM CIÊNCIAS DO ESPORTE NO TERCEIRO MUNDO

Coordenador: Victor Keihan R. Matsudo (Centro de Estudos do Laboratório de Aptidão Física de São Caetano do Sul) Bases filosóficas das ciências do esporte no Brasil.
Expositores: Jesus Soares (Centro Olímpico de Treinamento e Pesquisa - Adote um Atleta) Avaliação neuromotora; Carlos Roberto Duarte (Centro de Estudos do Laboratório de Aptidão Física de São Caetano do Sul) Avaliação da capacidade cardio-respiratória e Sandra Mara Cavasini (Centro de Estudos do Laboratório de Aptidão Física de São Caetano do Sul) Fatores psico-sociais na atividade física.

A.7 ODONTOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Jaime Aparecido Cury

M.E.S.F.M. Motta, J.A. de C. Machado, G.L. Pozetti e N.L. Basaglia (13-A.7) Tratamentos curativo e preventivo de lesões herpéticas através da terapêutica homeopática.

M.E.S.F.M. Motta, J.A. de C. Machado, G.L. Pozetti e N.L. Basaglia (14-A.7) Terapêutica homeopática aplicada ao tratamento de abcessos dento-alveolar agudos.

M.F. Goes, L. Bozzo, S. Consani e O.P. de Almeida (15-A.7) Resposta tecidual ao Perio-vedans, Cavity-lining, Tubulidrox e ao solvente.

J.A. Cury, R. Guerrini e M. Issao (16-A.7) Influência do grau de saturação óssea de fluoreto na sua fixação nos dentes.

R. Guerrini, J.A. Cury e M. Issao (17-A.7) Influência do grau de saturação óssea materna na sua fixação nos dentes dos filhotes.

G.M. de Lima Junior (19-A.7) Influência do labirinto sôbre postura da cabeça e do pescoço em ratos com membros anteriores amputados e integros.

L. Larini e P.E. de T. Salgado (01-A.7) Exposição de cirurgiões-dentistas ao mercúrio.

J.E. Peixoto e R.S. Ferreira (20-A.7) Programa de avaliação via postal de exposições em radiologia oral na area do Rio de Janeiro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Maria Rita Brancini

P.V. de Carvalho, J.H. Damante, L.E.M. Chinellato e M.R. Sposto (11-A.7) Fibroma cementificante intra-ósseo.

P.V. de Carvalho e J.H. Damante (12-A.7) Interpretação radiográfica de lesões ósseas produzidas experimentalmente.

B.A. Ferreira, M.R. Sposto, N. Sedenho e P.A. Acetoze (18-A.7) Hipoplasia do esmalte (Considerações e relato de caso clínico).

M.R. Sposto, R.C.C. Lia, P.A. Acetoze, F. Lauand e E.J. Iost (21-A.7) Blastomicose sul-americana.

B.A. Ferreira, M.R. Sposto, N. Sedenho e P.A. Acetoze (22-A.7) Hipertrofia bilateral de Masseter.

C. Benatti Neto, M.R. Sposto, F. Lauand, G. Scaf e M.R. Brancini (23-A.7) Sífilis secundária e suas repercussões bucais.

N. Sedenho, E. Marcantonio, C. Benatti Neto, R.C.C. Lia e M.R. Brancini (24-A.7) Cálculo salivar.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Ii-Sei Watanabe

I. Watanabe (02-A.7) Estudo da superfície do canal radicular de canino superior humano através da microscopia eletrônica de varredura.

I. Watanabe (03-A.7) Ultraestrutura da terminação nervosa lamelar da mucosa gengival.

E.J. Minatti e A.A. Madeira (05-A.7) Prevalência de incisivos laterais superiores ausentes em crianças leucodermas da grande Florianópolis - SC.

E.J.Minatti e A.A. Madeira (06-A.7) Os denominados incisivos laterais "Peg-Shaped" em escolares de ambos os sexos e etnia residentes em Florianópolis - SC.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

E.J. Minatti e A.A. Madeira (07-A.7) Rânulas: Tratamento cirurgico conservador sem sutura.

F.P.M. da Silva Fº., R.C.C. Lia, M.R. Brancini e M.R. Sposto (08-A.7) Avaliação biológica em tecido conjuntivo subcutâneo de ratos ao implante de tubos de polietileno contendo vernizes cavitários (Pulpo Cal, Tubulidrox, Cavity Lining e Copalite).

F.P.M. da Silva Filho, R.M. Esberard e M.R. Brancini (09-A.7) Casos clínicos de restauração de dentes anteriores fraturados com aproveitamento dos fragmentos. Técnicas empregadas e avaliação dos resultados.

F.P.M. da Silva Filho, R.C.C. Lia, M.R. Sposto, C. Benatti Neto e M.R. Brancini (10-A.7) Resinas fluídas (selantes). Estudo da biocompatibilidade em tecido conjuntivo subcutâneo de ratos.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-6

ESTADO ATUAL DA PREVENÇÃO EM ODONTOLOGIA

Coordenador: Andrés José Tumang (Universidade Estadual de Campinas) Prevenção em odontologia: Uma medida de amplo alcance mundial.
Expositores: Ben-Hur Wey Moreira (Universidade Estadual de Campinas) Estado atual da prevenção da cárie dentária; Hamilton Tadei Belini (Associação Brasileira de Odontologia Preventiva) Estado atual da prevenção das periodontopatias e Antonio Carlos Usberti (Universidade Estadual de Campinas) Estado atual da prevenção das maloclusões.

A.8 COMPUTAÇÃO E SIMULAÇÃO

SESSÃO DE COMINICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-3

Presidente: Heloisa Vieira da Rocha Correa Silva

E.L.F. Senne e P.O. Simoni (01-A.8) Projeto diagnóstico: Desenvolvimento de um sistema de consulta.

H.G.V.S. Borges, A. Feliciano Neto e C. de R. e Souza (02-A.8) Um sistema interativo para gerência de projetos.

G. Câmara Neto, F.R.D. Velasco e M.O.B. de Oliveira (03-A.8) Um procedimento automático para classificação de áreas agrícolas em imagens de satélite, para uso em previsão de safras.

N.D.D. Mascarenhas e V.R.M. Correia (04-A.8) Medidas de qualidade de estimadores de proporções de classes dentro de um "pixel" de imagens de satélites.

G. Câmara Neto, N.D.D. Mascarenhas e C.L. Mendes (05-A.8) Projeto de interpoladores em imagens digitais por meio de métodos de janelamento.

H.V.R.C. Silva, M.C.C. Baranauskas, D.S. Salles e D.M.V. Pfuhl (07-A.8) Bralogo: uma linguagem voltada para o ensino.

M.C.V. Saenz (06-A.8) Análise comparativa do método ISAC com os métodos HIPO e YOUNG & KENT.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.8.1 Automática

III ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMÁTICA
Sessão Organizada pela Sociedade Brasileira de Automática

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Edison Roberto Cabral da Silva

M. Wilkens e J.A.L. Barreiros (01-A.8.1) Rotina computacional para identificação de sistemas.

C.A.G. Teixeira e J.A.L. Barreiros (02-A.8.1) Projeto e construção de uma balança automática para fins didáticos.

C.A. Livramento (03-A.8.1) Determinação dos coeficientes da série de Fourier sem integração.

E.R.C. da Silva (04-A.8.1) Um novo circuito chaveador.

A.L. Aguiar, E.R.C. da Silva e T.S. de Araujo (05-A.8.1) Máquina síncrona autopilotada alimentada por inversor de corrente com comutação natural.

J.M. Nakagawa e J.N. Garcez (06-A.8.1) Obtenção das características estatísticas de um processo aleatório por análise espectral.

P.A.V. Ferreira, C.F. de Sousa e J.N. Garcez (07-A.8.1) Simulação do comportamento dinâmico de sistemas de potência interligados.

J.N. Garcez e U.H. Bezerra (08-A.8.1) Análise da influência de resistores de amortecimento sobre a estabilidade de sistemas de potência.

W.C. de Lima e C.A.F. da Rocha (09-A.8.1) Um modelo do sistema de controle da multiplicação normal de células.

H. Tavares, J.F.R. Fernandes e M.R. de Bastos (10-A.8.1) Cronograma de implantação de centrais telefônicas em redes urbanas.

R.C. Xavier e P.M. França (11-A.8.1) Programação mista heurística.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-32

Presidente: Walter Celso de Lima

A.T. Araruna (12-A.8.1) Um modelo em otimização estocástica para seleção de projetos de Pesquisa & Desenvolvimento.

P.D. Fraga (13-A.8.1) Análise multiniveis de linguas naturais em vistas da tradução automatizada.

P.A. Martin (05-A.5.2) Trajetórias periódicas no espaço de estados de uma família de sistemas discretos não lineares.

W.J. Fleming e H. Aranha (08-A.5.2) Programa para análise e otimização de circuitos lineares.

P.K. Varshney, C.R.P. Hartmann, J.M. de Faria Júnior (17-A.5.2) Aplicação da teoria da informação na deteção de falhas em circuitos combinacionais.

T. da M.M. Branco e R.L. Koo (37-A.5.2) Um algorítmo de busca linear para a expansão da transmissão de sistemas de nergia elétrica.

T. da M.M. Branco e R.L. Koo (38-A.5.2) UM algorítimo de busca usando programação linear e inteira para a expansão da geração e transmissão de sistemas de energia elétrica.

A.M.N. Lima e E.R.C. da Silva (39-A.5.2) Circuito de disparo para chaveadores.

G.S. Deep, R.A.S. de Medeiros e E.R.C. da Silva (40-A.5.2) Circuito de disparo cossenoidal para retificadores.

N.L.V. Góes e E.O. de Matos (42-A.5.2) Harmônicos produzidos por instalações conversoras CA/CC.

C. Lisboa (43-A.5.2) Análise da equação de estado de sistemas lineares determinísticos desacopladas parametricamente.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-2

ALGUNS ASPECTOS DE AUTOMATISMOS NO BRASIL

Coordenador: José João de Espindola (Universidade Federal de Santa Catarina) Vibrações e sistemas de controle. Expositores: Eugenius Kaszkurewicz (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Sistemas de controle não lineares; José Cláudio Geromel (Universidade Estadual de Campinas) Controle ótimo de recursos hidraúlicos e Atair Rios Neto (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) Guiagem e controle de veículos espaciais.

ASSEMBLÉIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-2

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.9 TELECOMUNICAÇÕES

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos em Telecomunicações

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-3

SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE

Presidente: João Célio Barros Brandão

A.V. Rodrigues e G. Kanno (19-A.9) Sistema de interpolação digital de voz (DSI) para 60 canais PCM à taxa de 2 MBITS/S.

C.E. Santana e A. Carleial (20-A.9) Estação terrena simplificada para recepção de TV/FM em 4 GHz.

L.A. da Costa (21-A.9) SCPC: Uma solução para telefonia de baixa capacidade.

J.M.P. Fortes e L.R. da Silveira (22-A.9) Alocação ótima de canais e polarizações em um sistema de radiodifusão por satélites.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-3

Presidente: Dalton Soares Arantes

J.B. Bezerra e D.S. Arantes (01-A.9) Análise espectral de sinais digitais com codificação de canal.

P.S.M. Pires e D.A. Rogers (02-A.9) Dispersão residual em fibras ópticas monomodais com perfil de índice de refração em degrau.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschin e C. de Almeida (03-A.9) Filtragem ótima de sequências digitais em sistemas de comunicações através de fibras ópticas.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschim e C. de Almeida (07-A.9) Projeto de receptores ópticos para deteção de sinais digitais.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschin e C. de Almeida (08-A.9) Cálculo de desempenho de sistemas de transmissão digital por fibras ópticas.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschim e C. de Almeida (09-A.9) Penalidade no desempenho de sistemas de transmissão digital por fibras ópticas devido as imperfeições do canal; taxa de extinção do transmissor e corrente de escuro do fotodiodo.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschim e C. de Almeida (10-A.9) Transmissão digital por fibras ópticas.

H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschim e C. de Almeida (11-A.9) Comparação de receptores equalizantes e não equalizantes para sistemas de transmissão digital por fibras ópticas.

A.A. Wahl, H. Waldman, C. Bezzan, E. Moschin e C. de Almeida (12-A.9) Comparação de desempenho (teórico e prático) de um sistema de transmissão digital de 34 Mbits/s (Sistemas de 3a. Hierarquia).

A. de O. Alonso, J.B.T. Yabu-uti, L.C. Martini, N. Alens e Y. Yano (13-A.9) Amostragem e predição no sistema de codificação de imagens.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-29

Presidente: Marco Antonio Ferraz

H. Tavares, C. Lyra e P.M. França (18-A.9) Planejamento de redes telefônicas rurais.

L. Bermúdez e M. Ferraz (04-A.9) Amplificador por reflexão para a faixa de microondas.

L. Bermúdez (05-A.9) Mapeamento do globo terrestre visto por um satélite geoestacionário.

M.A. Ferraz (06-A.9) Defasador em microondas sintonizado magneticamente.

ENCONTRO
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IB-2

FUNDAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES

Coordenador: Hélio Waldman (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos em Telecomunicações

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-3

ANTENAS E PROPAGAÇÃO

Presidente: Manoel Costa

L.C. da Silva e L.M.D. Henrique (25-A.9) Espalhamento produzido pelos estais em antenas cassegrain.

C. Santana e C.A.I. Miranda (23-A.9) Ótica física assintótica aplicada a refletores convexos.

E. Costa e M.G.S. Dias (24-A.9) Uma comparação teórica entre dois modelos para a previsão das distribuições de atenuações devidas à chuva em enlaces terrestres de frequências superiores a 10 GHz.

A.C. de A. Brasil (26-A.9) Absorção ionosférica noturna em função da frequência em ondas hectométricas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-3

TRANSMISÃO DIGITAL

Presidente: Hélio Waldman

J.C. Brandão (14-A.9) Efeito de sinais interferentes na probabilidade de erro em sistemas de transmissão digital com modulação PSK coerente.

A. Lopes, J.G. Chiquito e S. Bonfá (15-A.9) Características básicas dos sistemas de resposta parcial.

D.S. Arantes (16-A.9) Códigos binários para comunicações ópticas.

R.F. Souza (17-A.9) Sistema de transmissão de sinais MCP via rádio.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.1 ARTES E COMUNICAÇÕES

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

COMUNICAÇÃO: A QUESTÃO DA TEORIA

Coordenador: Antonio A.C. Rubim (Universidade Federal da Paraíba) Comunicação: A questão da teoria (Introdução). Expositores: Venício de A. Lima (Universidade de Brasília) Comunicação: A questão da teoria (tendências Americanas; Antonio Fausto Neto (Universidade Federal da Paraíba) Comunicação: A questão da teoria (tendências Francesas) e Ciro R.J. Marcondes Filho (Universidade de São Paulo) Comunicação: A questão da teoria (tendências Alemãs e Italianas).

MESA REDONDA
Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

COMUNICAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Coordenador: José Marques de Melo (Instituto Metodista de Ensino Superior).
Participantes: Washington Tadeu de Melo (Federação Nacional dos Jornalistas); José Albertino Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos) e Celio Cunha (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologico).

MESA REDONDA
Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-5

O MERCADO DE TRABALHO PARA O ARTISTA NO BRASIL, HOJE

Coordenador: Benito Juarez de Souza (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Hector Babenco; João Daltro de Almeida (Orquesta Sinfônica Brasileira) e Alexandre Paschoal Neto (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

COMUNICAÇÃO: POR UM PROJETO ALTERNATIVO PARA O BRASIL

Coordenador: Roberto A. Amaral Vieira (Centro Brasileiro de Estudos Latino-Americanos).
Participantes: Aloísio da Franca Rocha Filho (Universidade Federal da Bahia); Laurindo Leal Filho (Pontifícia Universidade Católica - São Paulo) e Leon Hirsman.

MESA REDONDA
Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-5

A FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO ARTISTA

Coordenador: Marlyse Meyer (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Levy Damiano Cozzella (Universidade Estadual de Campinas); Celso Nunes (Universidade Estadual de Campinas) e Renina Katz (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Hidetoshi Arakawa

C.C. Bassalo (01-B.1) O Art Nouveau em Belém.

M.J.P.G. Palo, M.R.D. de Oliveira, M. da G. de A. Segolin, M. dos P. Clini, M.I. Duarte, M.A. Junqueira e V.S. de Oliveira (02-B.1) Pesquisa da natureza e funções do texto de literatura infanto-juvenil brasileira.

C. Greiner (03-B.1) Uma nova didática para o balé infantil.

G. Bonadio (05-B.1) O operário: Um semanário sindicalista de Sorocaba, SP.

G. Bonadio (06-B.1) Júlio Ribeiro e a imprensa diária em Sorocaba, SP.

J.P. Machado (07-B.1) Contribuição para uma escola brasileira de violão: Doze estudos sobre o choro.

I.M.G. Bentz (08-B.1) O humor como veículo ideológico.

H. Arakawa (09-B.1) Construção de virginal com material nacional.

R.A. Massaia e G.M. Quesada (10-B.1) Semelhança entre as características do extencionista e produtor e sua relação com o greu de adoção de tecnologia - Bento Gonçalves - RS.

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

JORNALISMO CIENTÍFICO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Coordenador: Wilson da Costa Bueno (Universidade de São Paulo) Jornalismo científico e dependência: O caso brasileiro.
Expositores: Carlos Eduardo Lins da Silva (Agência Brasileira de Divulgação Científica) Difusão da Ciência Nacional: A Experiência da ABDC; Ubaldino Dantas Machado (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) Divulgação Científica no setor agropecuário: A contribuição da EMBRAPA e Carlos Alberto Adi Vieira (Universidade Federal de Santa Catarina) Divulgação Científica pelo Rádio: A experiência da UFSC.

CONFERÊNCIA
Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-5

POLUIÇÃO SONORA IS BEAUTIFUL

Conferencista: Julio Medaglia
Apresentador: Marlyse Meyer

MESA REDONDA
Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-5

OS INSTITUTOS DE ARTE NA UNIVERSIDADE EM BUSCA DE SUA IDENTIDADE

Coordenador: Rogério Cézar de Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Eliana Yunes (Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Ernst Widmer (Universidade Federal da Bahia) e Levy Damiano Cozzella (Universidade Estadual de Campinas).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONFERÊNCIA
Comitê Brasileiro de História da Arte

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-5

HISTÓRIA DA ARTE COMO CIÊNCIA, FONTES E PESQUISAS DESSA DISCIPLINA NO BRASIL

Conferencista: Mário Barata (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Walter Zanini.

ENCONTRO
Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-6

COMUNICAÇÃO: PROBLEMAS, E PERSPECTIVAS

Coordenador: Carlos Borromeu Limeira (Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação).

SIMPÓSIO
Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-2

10 ANOS DE PRODUÇÃO DE CINEMA NA ECA-USP

Coordenador: Eduardo Peñuela Cañizal (Universidade de São Paulo) Condições de produção na USP.
Expositores: Ana Maria Balogh Ortiz (Universidade de São Paulo) Teoria de base e produção inicial em super-8 e Maria Dora Gênis Mourão (Universidade de São Paulo) Interferências nas condições de produção no sistema de ensino.

B.2 ARQUEOLOGIA E ANTROPOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Universidade Federal da Bahia

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-4

SEXUALIDADE NO BRASIL

Presidente: Luiz R.B. Mott

L.R.B. Mott e A.H.F. Assunção (06-A.6) Os gays e as doenças sexualmente transmissíveis.

L.R.B. Mott (04-B.2) Heterossexualidade, doença ou perversão? 100 casos de exibicionismo sexual.

L.R.B. Mott e E.B. da Hora (05-B.2) Homem com H: A violência intersexual na Bahia - 1965/1980.

E.J.B.N. MacRae (13-B.2) O militante homossexual no Brasil da "Abertura".

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Maria José Carneiro

C.B.R. da Silva (17-B.2) O negro da sociedade brasileira: Entre a democracia racial e a identidade etnica.

J.F.P. de Barros e M.L.L. Teixeira (08-B.2) Considerações a respeito de sistema classificatório Jeje-Nagô: Um estudo etnozoológico.

J.F.P. de Barros e M.L.L. Teixeira (09-B.2) Utilização de vegetais em casas de Santo Jeje-Nagô da cidade de Salvador (Bahia).

B.G. Dantas (15-B.2) De feiticeiros a comunistas: acusações sobre o candomblé.

I.M.S. Alves (06-B.2) Aviamento: Patronagem e mudança numa área amazônica.

I.M.S. Alves (07-B.2) Intercâmbio ritual, simbolismo e sociedade no ciclo de festas de Santos da Amazônia.

M.M.L. de Barros (20-B.2) Família e memória.

M.J. Carneiro (19-B.2) Família e processo de trabalho na pequena produção.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Universidade Federal do Maranhão

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-4

CANCELADA

DESIGUALDADE E DISCRIMINAÇÃO NO MARANHÃO: O INDIO; O NEGRO E A MULHER

Presidente: Angela Maria Carneiro Araujo

E.M.B. Coelho - Desigualdade e discriminação no Maranhão: O índio.

L. Scavone - Desigualdade e discriminação no Maranhão: A mulher.

C.B.R. da Silva - Desigualdade e discriminação no Maranhão: O negro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Elizabeth Maria Bezerra Coelho

E.M.B. Coelho (18-B.2) O estudo das relações interétnicas: A contribuição brasileira.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

O.S. Silva (12-B.2) Os Taurepán, índios da fronteira - Dados sobre uma situação de contato interétnico.

E. de A. Carvalho (11-B.2) Índios Guarani do Ocoí-Jacutinga.

M. Pereira, N. Ricart-Guerrero e S. Renimel (14-B.2) Contribuição ao conhecimento da plasticidade ossea atraves do estudo das deformações cranianas voluntarias. Bases anatomo-morfológicas e culturais.

D.P. Uchôa e C.D.R. Garcia (22-B.2) Cadastramento de sítios arqueológicos na baixada de Cananéia-Iguape, litoral sul de São Paulo, Brasil.

F.N. Campos e A.M.O. Rosa (03-B.2) Casas de massagens: Voyeurismo social.

J.B.V. da Rocha (16-B.2) Mão branca: Um estudo de caso sobre violência urbana.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Elizabeth Maria Beserra Coelho

M. da C. de M.C. Beltrão, J. Danon e M.M. Teles (21-B.2) Datação por carbono 14 do sitio arqueológico de Itaborai-RJ.

P.M.N. Serpa (10-B.2) Relatório da situação atual dos Bororo Orientais do Mato Grosso (incluindo dados do Revmo.Pe. Uchoa, M.S.).

M. de A. Marconi (01-B.2) O artesanato masculino na região de Franca.

A.M.O. Rosa e F.N. Campos (02-B.2) Relações de posse e poder numa casa de massagens, SP.

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Antropologia e
Núcleo de Ensino e Pesquisa em Política Científica e Tecnológica

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 Pas 18:00 h, sala CB-6

CAMINHOS CRUZADOS: ANTROPOLOGIA, LINGUAGEM & CIÊNCIAS NATURAIS

Coordenador: Mariza Corrêa (Universidade Estadual de Campinas) Antropologia e medicina: As relações desmedidas.
Expositores: Márcio D'Olne Campos (Universidade Estadual de Campinas) Os fenômenos naturais e a sabedoria popular Quem viu? Quem sabe?; Peter Henry Fry (Universidade Estadual de Campinas) Febrônio índio do Brasil: Onde se encontram a medicina legal a psiquiatria, o messianismo, a mestiçagem e a antropologia e Carlos Vogt (Universidade Estadual de Campinas) O dizer e o fazer da linguagem.

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Antropologia

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-6

ACHADOS E PERDIDOS: CANTIGAS, CAFAJESTES E OUTRAS PERIFERIAS

Coordenador: Peter Henry Fry (Universidade Estadual de Campinas) Imagens da feminilidade masculina.
Expositores: Berta Waldman (Universidade Estadual de Campinas), Carlos Vogt (Universidade Estadual de Campinas) Nem tudo que reluz é ouro: O Cafajeste, um tipo muito faceiro; Gilberto Velho (Museu Nacional) Individualismo e projeto nas classes médias urbanas e Yara Frateschi Vieira (Universidade Estadual de Campinas) Escárnio e maldizer na poesia da idade média.

SIMPÓSIO
Fundação Joaquim Nabuco

não compareceram

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-5

MITOLOGIAS: O REINADO DO IMAGINÁRIO

Coordenador: Roberto Motta (Fundação Joaquim Nabuco) O santo e o saudável.
Expositores: Danielle Perin R. Pitta (Fundação Joaquim Nabuco) As rainhas do candomblé; Alba Lauríto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) O imaginário de Charles Darwin e José Carlos Rodrigues (Museu Nacional) Mitologias contemporâneas.

MESA REDONDA
Comissão Pró-índio de São Paulo

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-10

PROJETOS DE MINERAÇÃO E AS TERRAS INDÍGENAS

Coordenador: Maria Helena de Barros Pimentel (Comissão Pró-índio de São Paulo).
Participantes: Dalmo de Abreu Dallari (Universidade de São Paulo); Manoel G. Guerreiro (Universidade Federal do Pará) e Lux Vidal (Universidade de São Paulo).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.5 ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Programa Integrado de Mestrado em Economia e Sociologia da Universidade Federal de Pernambuco

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-3

TRAÇOS DA EVOLUÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO NO NORDESTE DESDE OS ANOS 50

Presidente: João Rogério Sanson

J.R. Sanson (14-B.5) Emprego público no nordeste.

A. do V. Souza e T.P. de Araújo (15-B.5) A industrialização recente no nordeste: Modernização e heterogeneidade.

L. Guimarães Neto (16-B.5) Política de modernização das indústrias tradicionais no nordeste e as repercussões sobre o emprego: O caso da indústria têxtil.

J.F. Irmão e Y. de S.B. Sampaio (17-B.5) Estrutura agrária, produção e emprego rural no nordeste.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-3

Presidente: Francisco Machado Carrion Júnior

L.M.G.C. Ferri, N.M. da C. Zaina e T. de J.F. Scheide (01-B.5) Uma experiência de organização e execução de estágio supervisionado em curso de especialização (nível de pós-graduação) na área de administração pública.

N.M. da C. Zaina e L.M.G.C. Ferri (02-B.5) Organização e implementação de um programa de desenvolvimento de recursos humanos na área da administração pública.

F.M. Carrion Jr. (03-B.5) Uma proposta de reforma tributária.

R.J. Regensteiner (04-B.5) A crise brasileira e a questão energética.

H.C. Ikehara e S.A. Brandt (09-B.5) Demanda de alimentos no Brasil: Uma aplicação do modelo de Box-cox/Zarembka.

W. Silva (10-B.5) A produção habitacional cooperativa em Minas Gerais.

A.M.G. Godoy, M.I. Scramin, M. Piffer, C. Gravena, J.L. Godoy e A.G. de Assumpção (11-B.5) Estado nutricional e condições sócio-econômicas dos alunos do CAP da Universidade Estadual de Maringá.

T.M.D. Fischer (12-B.5) Colegiados de cursos e departamentos: Problemas de gerência dos currículos dos cursos de graduação em uma estrutura matricial.

H.O.M. de Barros (13-B.5) Estrutura da produção e emprego de mão-de-obra na zona da mata Pernambucana.

SIMPÓSIO
Programa de Estudos Sócio Econômicos sobre o Estado do Rio de Janeiro
Universidade Federal Fluminense

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

A MUDANÇA POLÍTICA E ECONÔMICA NO ANTIGO ESTADO DO RIO DE JANEIRO NO PERÍODO PÓS-30.

Coordenador: Maria Celina D'Araújo (Universidade Federal Fluminense).
Expositores: Ruth Helena Dweck (Universidade Federal Fluminense) A concentração industrial e a estrutura de emprego no Estado do Rio de Janeiro (1950-1970); José Ribas Vieira (Universidade Federal Fluminense) A ruptura do pacto populista no antigo Estado do Rio de Janeiro (1958-1964) e Eduardo Rodrigues Gomes (Universidade Federal Fluminense) A atuação da Assembléia no Estado do Rio de Janeiro no período 1967-1968.

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Bacharéis em Turismo do Estado de São Paulo

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h. sala IFCH-3

REALIDADE DO TURISMO NO BRASIL: CRIAÇÃO NACIONAL OU TECNOLOGIA IMPORTADA?

Coordenador: Elizabeth Kyoko Wada (Pontifícia Universidade Católica de Campinas) O ensino do turismo e a realidade política.
Expositores: Maria Izabel de Souza Lopes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Turismo e lazer: comércio ou cultura?; Archimedes Geraldo Guttila (Pontifícia Universidade Católica de Campinas) O empresariado frente à realidade brasileira e Luiz Carlos Tabet (Superintendência de Desenvolvimento do Litoral Paulista) Organismos oficiais de turismo: A quem atendem?.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Núcleo de Política Científica e Tecnológica da Universidade Federal de Pernambuco

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

CAMINHOS DA ENERGIA NA ERA DA ESCASSEZ

Presidente: Adriano Batista Dias

A.B. Dias (18-B.5) Crise energética e evolução tecnológica: pinceladas do quadro universal e o Brasil em especial.

H.F. de Vasconcelos e A.B. Dias (19-B.5) Impacto da crise energética no projeto e desenvolvimento de sistemas mecânicos.

A.A. Lima (20.B.5) A taxação da energia.

J.P.R. de Lima e A.B. Sicsú (21-B.5) O impasse do pró-alcool: considerações sobre causas e efeitos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro Brasileiro de Análise e Planejamento
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

CONJUNTURA ECONOMICA

Presidente: Gesner José Oliveira Filho

G.J. Oliveira Filho (05-B.5) Desemprego: agravamento recente e alternativas da política.

L. Goldenstein (06-B.5) A política econômica recessiva 1981-1982.

A. Kandir (07-B.5) Os impasses estruturais e as tendências da economia brasileira.

F.V. de Oliveira (08-B.5) Impasses financeiros e fiscais: a necessidade de uma reforma.

MESA REDONDA
Centro de Estudos Políticos e Pesquisas Sociais do Estado de São Paulo Noel Nutels

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, Salão Nobre

PROPOSTAS PARA UMA POLÍTICA ECONÔMICA ALTERNATIVA

Coordenador: Wanderley Codo (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho).
Participantes: General Andrade Serpa; Severo Fagundes Gomes e Nilson A. de Souza (Universidade Federal da Paraíba).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PROVA DE PRESENÇA

B.6 EDUCAÇÃO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Secretaria Municipal de Educação de Piracicaba

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-4

RELATO E ANÁLISE DE EXPERIÊNCIAS DE FORMAÇÃO E TREINAMENTO DE PROFESSORES

Presidente: Sandra Carvalho de Paoli

S.M.C. de Paoli (49-B.6) Formação de professores e monitores através da participação e da gestão da unidade educacional.

S.A. Mello (50-B.6) Experiência de ensino e gestão no curso supletivo.

T.R.N. da Silva (51-B.6) Treinamento de professores: uma alternativa crítica.

A.O. Ito (52-B.6) Secretaria da educação - ação supervisora e treinamento de pessoal.

MESA REDONDA
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

NOVOS RUMOS DA AVALIAÇÃO: AVALIAÇÃO EMACIPATÓRIA

Coordenador: Clarilza Prado de Souza (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).
Participantes: Ramon Garcia (Fundação Getúlio Vargas); Maria Amélia Azevedo Goldberg (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Ana Maria Saul (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Maria Cecília de Oliveira Micotti

D.F. Garcia, L.P. Paixão, M.A. Bianchi e V.L.A. de Brito (65-B.6) Pesquisa participante nas séries iniciais: análise e discussão do desempenho das séries iniciais.

M. das G.F. Feldens, M.B. Ott e V.R.P. Moraes (103-B.6) Problemas percebidos por professores do ensino de 1º grau.

M.C. Alles, S.T. Feijó e V. Vieira (85-B.6) Estudo descritivo de uma escola de 1º grau da periferia urbana de Florianópolis.

V.M.M. Rasche (119-B.6) Fracasso escolar na 1a. série do 1º grau: estudo de caso com crianças pobres.

G. Marques e M. de L.F. Silva (75-B.6) Estudo de fatores ambientais decorrentes do nível sócio-econômico baixo, que interferem no rendimento escolar das crianças da 1a. série.

M.C. de O. Micotti (26-B.6) Tarefas operatórias e condições para a alfabetização.

L.G.P. Sodré (14-B.6) Estudos da habilidade de escrita: 4 - Alguns dados acerca do desempenho de pré-escolares na escrita cursiva.

J. Ceravolo (30-B.6) O homem é ambidestro.

SIMPÓSIO
Associação dos Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-4

A REDAÇÃO NO VESTIBULAR

Coordenador: Nanami Sato (Escola Estadual Primeiro e Segundo Grau "Dr. Carlos Augusto de F. Villalva Júnior).
Expositores: Maria Thereza Fraga Rocco (Universidade de São Paulo) A crise na linguagem; Maria Aparecida Baccega (Universidade de São Paulo) Redações de vestibulandos: valores inculcados e desempenho lingüístico e Antonio Alcyr B. Pécora (Universidade Estadual de Campinas) A experiência com redação nos vestibulares.

CONFERÊNCIA
Sociedade Hebraico Brasileira Renascença

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-4

A PEDAGOGIA DE JANUSZ KORCZAK

Conferencista: Hélène Lecalot (Associação Internacional Jenusz Korczak).
Apresentador: Josete Balsa
Coordenador: Rachel Gevertz

ENCONTRO
Comissão Nacional Provisória de Pós-Graduandos

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-2

IV ENCONTRO NACIONAL DE PÓS-GRADUANDOS - 1a.SESSÃO

Coordenador: Maurício Monteiro Alves (Associação dos Pós-Graduandos da Escola Paulista de Medicina).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-4

A QUESTÃO DO ENSINO NOTURNO

Presidente: Célia Pezzolo de Carvalho

S.C. Tenca (56-B.6) Cursos noturnos nas escolas de 1º grau.

V.M.R. Cordeiro (57-B.6) O ensino noturno, sua configuração e sua relação com os trabalhadores/alunos.

C.P. de Carvalho (58-B.6) O ensino noturno de 1º grau: um estudo de caso.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Curso de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

O ENSINO BRASILEIRO: REALIDADES E PERSPECTIVAS

Presidente: Maria das Graças Furtado Feldens

M.C.B.Amodeo (53-B.6) Características do professor universitário eficaz de acordo com a opinião de alunos de 3º grau.

B.C. Magdalena (54-B.6) Percepção de alunos sobre clareza do professor: um estudo na 3a. série do II grau.

M.L.C. Wortmann (55-B.6) Desempenho de professores e alunos quanto a habilidade de questionar, em duas situações de ensino-aprendizagem: um estudo de caso.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONCURSO

Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 12:00 h, sala IFCH-3

XXV CONCURSO CIENTÍSTAS DE AMANHÃ

Coordenador: Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Analúcia Dias Schliemann

G.M. Prado (93-A.6) Saber e desenvolvimento científico.

C.R. de S.L. Chakur (23-B.6) Desenvolvimento cognitivo e prática docente: o ensino na área de ciências.

T.N. Carraher e A.D. Schliemann (59-B.6) A adição e a subtração na escola primária: algoritmos ensinados e estratégias adotadas.

A.P. de Araújo (19-B.6) Problemas do professor de matemática e procedimentos de ensino que utiliza: um estudo descritivo-exploratório.

T. de J.F. Scheide (20-B.6) Uma experiência sobre a utilização de estratégias de ensino de ciências em estudos de recuperação de alunos da escola de 1º grau.

A.M.S.S. Poelman, A.F. Coppe, H.D.D. Figueiredo, M.L.V. da Silva e S.A. de Almeida (77-B.6) Pesquisa de necessidades de cursos à distância junto a professores de ciências e profissionais de saúde.

G. de S.S. de Almeida (79-B.6) Aplicação da abordagem histórico-experimental no ensino de botânica no 2º grau.

G. de S.S. de Almeida (80-B.6) A importância da abordagem histório-experimental no ensino de disciplinas científicas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Anita Rondon Berardinelli

A.L.C. Camargo (96-B.6) Duas experiências integradas em pesquisa educacional.

A.V. Ripper (11-B.6) Determinação da probabilidade de eliminação na segunda fase do vestibular da FUVEST.

E. da C.S. Guimarães (01-B.6) Reflexos da implantação, da resolução 30/74, na Universidade do Amazonas.

A.P. de Araújo (18-B.6) A formação pedagógica na licenciatura plena em matemática: um estudo avaliativo na Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

A.R. Berardinelli (25-B.6) Uma revista para professores.

M.T.P. Cartolano e S. Giubilei (32-B.6) Educação e sociedade: uma nova abordagem metodológica.

M.A. Berger (83-B.6) A formação de supervisores para o ensino de 1º grau, no interior do Estado de Sergipe: relato de uma experiência de supervisão no ensino superior.

J.C. Canuto e G.M. Quesada (99-B.6) A extensão rural numa perspectiva de educação popular no meio rural.

R.A.V.J. Arraes (102-B.6) O estado e a administração do ensino público paulista na segunda república.

A.P.M. Porto (29-B.6) Educação para a política do estado novo (1937-1945): um estudo do conceito e dos objetivos educacionais na Revista Cultura Política.

MINI-CONFERÊNCIA

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-3

RECICLAGEM DE PROFESSORES E EQUIPAMENTO DIDÁTICO NOS RECURSOS DO SALÁRIO-EDUCAÇÃO

Conferencista: Teluko Yonemoto (Fundação Brasileira para o Desenvolvimento do Ensino de Ciências - São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Interdisciplinares para o Setor Público

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-4

A PESQUISA EDUCACIONAL NO NORDESTE

Presidente: Jorge Hage Sobrinho

J. Therrien (13-B.6) A pesquisa educacional no nordeste: problemas metodológicos.

J. Hage Sobrinho (114-B.6) A pesquisa educacional no nordeste: um esforço em busca de informações objetivas.

G.S. Morais (115-B.6) Panorama da pesquisa educacional no nordeste - Contribuição e perspectivas dos programas de Pós-Graduação em Educação.

R.E. Verhine (116-B.6) A pesquisa educacional no nordeste: perfil do pesquisador e características dos projetos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura - Comissão de São Paulo

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

ENSINO DE CIÊNCIAS

Presidente: Antonio de Souza Teixeira Júnior

H. Mirabelli e T. Yonemoto (33-B.6) Reciclagem de professores e equipamento didático nos recursos do salário-educação.

V.L. Ribeiro e M.G.M. Chippari (34-B.6) Ciências para a pré-escola.

M.S.F. Gouveia e L. Campbell (35-B.6) Treinamento à distância para professores de ciências do 1º grau, do município de São Paulo - Módulos de Ciências.

I.G. Moreira, M.A. Queiroz e M.T.P.L. Moretson (36-B.6) Feira de informação profissional realizada na Escola Estadual de Segundo Grau "Prof. Alberto Conte".

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-4

Presidente: Maurício Tragtenberg

G. de S.S. de Almeida (72-B.6) A responsabildiade social do educador.

L.G. de Mello (68-B.6) Uma visão crítica da tecnologia da educação: reflexão sobre a experiência vivida.

S.M. Bernardes e L.D.R. Casagrande (17-B.6) A utilização de recursos audiovisuais em Escolas Municipais de Ribeirão Preto - SP.

M.B.P. Dias (70-B.6) Uma experiência em educação não formal - audio visual.

M.C.C. Baranauskas e H.V. R.C. Silva (84-B.6) O computador como instrumento auxiliar de ensino.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Z.T.R. Cesar (112-B.6) Uso de módulos instrucionais em história da educação.

M.C.M.F. Silva, N.F. Nascimento e M. de L.A. Nascimento (76-B.6) Avaliação de uma experiência pioneira em Juiz de Fora: Colônia de Férias-Projeto Esperança.

A.M.L. Padilha, C.A.L. Collares, E.M.A. Pereira, I.R.F. Guimarães, L.D.T. Fini, M.R.C. Marafon e Z. Santesso (10-B.6) O desempenho do orientador educacional na região de Campinas.

MINI-CONFERÊNCIA
Instituto Brasileira de Educação, Ciência e Cultura

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-3

A REFORMULAÇÃO DOS ESTUDOS PEDAGÓGICOS DE NÍVEL SUPERIOR

Conferencista: Roberto Moreira (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA
Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL PARTICIPATIVA E EDUCAÇÃO

Coordenador: Maurício Tragtenberg (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Dirceu Carneiro (Prefeitura Municipal de Lages); João Hermann Neto (Prefeitura Municipal de Piracicaba) e Noel de Carvalho (Prefeitura Municipal de Rezende).

MESA REDONDA
Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Educação

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-1

A PEDAGOGIA DOS 80 NA UNIVERSIDADE: ALTERNATIVAS E EXPERIÊNCIAS EM CICLO BÁSICO

Coordenador: Sofia Lerche Vieira (Universidade Federal do Ceará).
Participantes: Ana Maria Mariano (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Livingstone dos Santos Silva (Instituto Metodista Bennett) e Nilda Alves (Instituto Metodista Bennett).

ENCONTRO
Associação Nacional dos Docentes do Ensino Superior

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-10

ENSINO PÚBLICO E GRATUITO

Coordenador: Agamenon T. de Almeida (Universidade Federal do Ceará).

ENCONTRO
Comissão Nacional Provisória de Pós-Graduandos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-2

IV ENCONTRO NACIONAL DE PÓS-GRADUANDOS - 2a. SESSÃO

Coordenador: Maurício Monteiro Alves (Associação dos Pós-Graduandos da Escola Paulista de Medicina).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

MESTRADO EM EDUCAÇÃO

Presidente: Sarita Affonso Moysés

S.M.A. Moysés (04-B.6) Associações sintagmáticas e paradigmáticas em escolares de 1º grau.

M. das G. da Silva, S.M.A. Moysés, L.M.A. de Melo e L.B.Q. da Cruz (05-B.6) 1a. Etapa. Língua falada e língua escrita: realidades lingüísticas diferentes, desrespeitadas pela escola.

L.M.A. de Melo, S.M.A. Moysés, L.B.Q. da Cruz e M. das G. da Silva (06-B.6) 2a. Etapa. A pré-escola e a língua oral.

L.B.Q. da Cruz, S.M.A. Moysés, L.M.A. de Melo e M. das G. da Silva (07-B.6) 3a. Etapa. A escrita: problemas de alfabetização.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Secretaria Municipal de Educação de Piracicaba

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-6

PIRACICABA: O PAPEL DO TÉCNICO A SERVIÇO DA POPULAÇÃO EM UMA PREFEITURA DE OPOSIÇÃO

Presidente: Barjas Negri

B. Negri e C. Guastalli (41-B.6) A participação da comunidade em uma prefeitura de oposição.

B. Negri e M.J.S.P. Pagotto (42-B.6) A criação de empregos e a profissionalização da comunidade em uma prefeitura de oposição.

B. Negri e M.N. Bueloni (43-B.6) O técnico a serviço da comunidade garantindo a qualidade do serviço prestado por uma prefeitura de oposição.

B. Negri e L.M. Michelin (44-B.6) O técnico a serviço da comunidade garantindo o alcance dos objetivos e prioridades sociais em uma prefeitura de oposição: programa de educação.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-5

Presidente: Anna Edith Bellico da Costa

S.A. Vainsencher (111-B.6) Formação sexual e atitudes com relação ao sexo: um estudo dos professores de 1º e 2º graus, da rede estadual de Pernambuco, na cidade do Recife,

A.E.B. da Costa (118-B.6) Um estudo sobre valores sócio-culturais em contexto brasileiro.

J.P. Maher e E.T. da Silva (28-B.6) Descrição dos procedimentos utilizados na construção de um instrumento para determinar atitudes de leitura.

E.T. da Silva e J.P. Maher (27-B.6) Instrumentos para determinar atitudes de leitura - apresentação e formas de aplicação.

M.I.F.L. Vicentini e M.C. de Assis (60-B.6) Razões evocadas por alunos de 2º grau em suas opções de terminalidade de estudos.

M.I.F.L. Vicentini e M.C. de Assis (61-B.6) Necessidades e aspirações dos alunos das escolas de 2º grau em relação ao ensino superior.

M.I.F.L. Vicentini e M.C. de Assis (62-B.6) Terminalidade geral e continuidade de estudos de 2º grau: expectativas congruentes?

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M.J.C.N. Sá e L.M. Pinto (15-B.6) Abordagem não-diretiva do tema trabalho-estudo numa 8ª série do 1º grau, dentro de um programa de saúde escolar.

ENCONTRO
Comitê Nacional Pró-Formação do Educador

Sábado, 10 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-2

REFORMA DAS LICENCIATURAS OU REFORMA DA UNIVERSIDADE ?

Coordenador: Mirian Jorge Warde (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-6

TRABALHOS EM COMUNIDADE: SEU SIGNIFICADO E SUA CONTRIBUIÇÃO À PRÁTICA DEMOCRÁTICA

Presidente: Luiz Eduardo Wanderley (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

A.A. Andery (121-B.6) Trabalhos em comunidade: seu significado para a produção de novos conhecimentos científicos.

J.M. da Silva (122-B.6) Atividades do centro de educação ligadas às camadas populares.

M.C. Yasbek (123-B.6) Projetos de trabalho social.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-5

Presidente: Lucila Schwantes Arouca

M.C. Manzolli e C.P. de Carvalho (104-B.6) Didática aplicada à enfermagem: proposta de uma promogação interdisciplinar.

C. Carvalho e E.M. Vignali (105-B.6) Ética em enfermagem: proposta de uma programação.

J.C. dos Santos Filho (66-B.6) Articulação entre os diferentes domínios da formação inicial do professor.

J.C. dos Santos Filho (67-B.6) A formação inicial de professores em cursos de licenciatura curta segundo a perspectiva dos corpos docente e discente de instituições de ensino superior do 30º Distrito Geo-educacional.

D.C. Fracalanza (120-B.6) Análise do significado da prática de ensino nos cursos superiores de licenciatura.

M.C.T. Vieira (02-B.6) Levantamento das dificuldades de alunos do 1º ano da Universidade na compreensão de materiais escritos: pesquisas exploratórias em ação.

L.S. Arouca (108-B.6) A disciplina educação e sociedade e as mudanças na licenciatura.

L.S. Arouca e J.B. Ferreira (110-B.6) Relato da experiência "investigando a realidade" nos cursos de licenciatura da Faculdade de Educação da UNICAMP.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-6

Presidente: Maria de Fátima C.B. Luduvice

M.M.F. Montezuma, M.C.M. Pretti, S. Giubilei e R.M.R. de Aragão (89-B.6) A percepção institucional e do sujeito em relação aos cursos de licenciatura de três universidades paulistas.

R.M.R.de Aragão,M.B.de O.Bueno, M. de F. Maia e T.V. Oliver (90-B.6) A percepção institucional e do sujeito em relação ao curso de licenciatura.

J.B. Cortez (08-B.6) Sobre as relações entre o estágio na zona rural e o curso de graduação na percepção de alunos.

K.M.C. Martins (09-B.6) Problemas percebidos pelos professores no desenvolvimento das atividades de ensino.

S.P.P. Marinho (117-B.6) Uma proposta curricular de formação do licenciado em ciências adaptada à resolução 30/74/CFE.

D. Schiel (87-B.6) As experiências locais e o intercâmbio no ensino extra-curricular.

M. de F.C.B. Luduvide (91-B.6) Seletividade sócio-econômica e formação profissional.

N.V. Santiago, S.M.A. Moysés, J.A.S. Lindoso, J.A. Teixeira e M.A. Queiróz (88-B.6) Estudo do processo educativo nas zonas urbana e rural no Rio Grande do Norte e suas interrelações com a estrutura de classes socias.

MESA REDONDA
Sociedade Brasileira de Química

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-1

RELAÇÕES INDÚSTRIA-UNIVERSIDADE

Coordenador: Lauro Euclides Barata (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Luiz Carlos Bardy (Financiadora de Estudos e Projetos); Kurt Politzer (Guanabara Química Industrial S/A) e Amilcar P. da Silva Filho (Petrobras Pesquisa S/A).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Educação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-6

A MONITORIA DE MÃES NA PRÉ-ESCOLA

Presidente: Arlette Rosa Magdalena D'Antola (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

A.R.M. D'Antola, I.L.C. de Lucca (37-B.6) A monitoria de mães na pré-escola da PMSP.

M.I.S. Sales (38-B.6) Análise da interação entre mãe-monitora, professor e aluno na sala de aula das Emeis.

M.J.P.F.P. Machado (39-B.6) Monitoria de mães: liderança situacional e inovação em educação.

M.I.S. Barros e M.L. de V. Parra (40-B.6) Monitoria de mães: treinamento de pessoal e avaliação de desempenho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-6

Presidente: Benjamin Mattiazzi

T. Dias Júnior (24-B.6) Indicadores de qualidade do ensino.

B. Mattiazzi (95-B.6) Expectativas do papel do professor segundo a percepção de adolescentes.

M.L.S.H. Barbanti (21-B.6) Alunos de humanidades da capitania de São Paulo (1800-1801).

J.B. Fontes Júnior (98-B.6) Literatura, escola, sociedade.

M.S.S. Graciani (97-B.6) O ensino superior no Brasil: a esturutra de poder na universidade em questão.

M.L.P. Rabêllo (71-B.6) O desconhecimento da função política da técnica de discussão na alfabetização de adultos.

M.B.M. Luce (92-B.6) Um levantamento de critérios para a avaliação de programas de pós-graduação no Brasil.

L.S. Arouca (109-B.6) Ano internacional do idoso: ainda, cabe falar em educação e conscientização?

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SIMPÓSIO

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-4

A QUESTÃO DA ALFABETIZAÇÃO

Coordenador: Hélio ALcântara Pinto (Centro de Estudos e Teatro - Escola Macunaíma)
Expositores: Albanize Aparecida Aredes Neves Gammardella (Departamento de Planejamento e Orientação - Secretaria Municipal de Ensino do Município de São Paulo) Alfabetização na rede municipal de ensino; Genny Golubi de Moraes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Alfabetização em psico-pedagogia e Telma Weisz (Escola da Vila) Ler e escrever na pré-escola.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Fundação Getúlio Vargas

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS: ALGUMAS ALTERNATIVAS

Presidente: José Pereira Peixoto Filho (Fundação Getúlio Vargas).

B.A. de Oliveira (45-B.6) Elaboração do livro de leitura enquanto processo de alfabetização.

H.O. dos Santos (46-B.6) O papel da instituição na alfabetização de adultos.

J.B. Peneireiro (47-B.6) A matemática na alfabetização de adultos.

L.B.T. Soares (48-B.6) A atuação da terapia ocupacional em alfabetização de adultos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-5

Presidente: Maria Amelia Goldberg

M.H. de B. Salek e C.S. de Souza (94-B.6) Projeto integrado de educação comunitária e uma experiência de atendimento à criança pré-escolar.

D.T. de S. Brito (03-B.6) Efeitos de intenção, consequência e poder e autoridade do adulto no julgamento moral das crianças.

W.C. Paschoalick (73-B.6) Análise do processo de encaminhamento de crianças às classes especiais para deficientes mentais (DM) desenvolvido nas escolas de 1º grau da delegacia de ensino de Marília.

J.K. Hori, N. Garcia e T.D.P. Lora (106-B.6) Técnicas específicas para levantamento da acuidade visual (AV) para longe em portadores de deficiência mental (DM).

J.K. Hori, N. Garcia e T.D.P. Lora (107-B.6) Localização de portadores de deficiência da visão entre escolares matriculados em programas educacionais para deficientes mentais (DM).

I.da S.Yamamura (101-B.6) Possibilidades do "contrato de estudo" no primeiro grau.

F.G. Almeida (74-B.6) Educação para marginalidade - a problemática do sistema de assistência ao menor.

J.B.C. Azevedo (100-B.6) Sexo e notas de aproveitamento escolar.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Liana Gonçalves Pontes Sodré

L.G.P. Sodré e M.A. Matos (81-B.6) Estudos da escrita: III - ALguns possíveis critérios para a análise do

desempenho da escrita com letras e numerais.

L.G.P. Sodré e M.A. Matos (82-B.6) Estudos da Escrita: I - Subsídios para uma análise dos componentes gráficos da escrita cursiva.

N.F. Nigro (78-B.6) Educação compensatória em zona rural.

M.B. Salazar (63-B.6) Uma interpretação didática das meditações cartesianas-obra/síntese de Husserl-para alunos do 2º grau.

E.G. Garcia (31-B.6) Uma experiência pedagogica integrada à comunidade.

M.L.S.H. Barbanti (22-B.6) Antigos manuais de ensino.

J.P. Maher, R.A. Bacci e N.C. Balzan (16-B.6) Fatores intervenientes no rendimento da disciplina "Cálculo I"

L.G.P. Sodré (13-B.6) Estudos da habilidade de escrita: 2 - Identificação dos substratos anatômicos e movimentos envolvidos na escrita cursiva de letras e numerais.

M.M. de A. Lima (12-B.6) Nível sócio-econômico e rendimento escolar na 1a. série do ensino de 1º grau: um estudo com alunos de escolas da rede Estadual da cidade do Natal - RN.

A. Paesano Júnior, G.C. Calsa, G.L.F. Fraga, M. Canabarro, O. Kruger e S.M. de Oliveira (69-B.6) Experiência de alfabetização de adultos em vila popular.

A.M.C. Cortez (64-B.6) Escola aberta para terceira idade.

SIMPÓSIO

Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

EDUCAÇÃO SEXUAL E SOCIEDADE

Coordenador: Maria Amélia Azevedo Goldberg (Universidade Estadual de Campinas) Educação sexual participante: Uma proposta alternativa.
Expositores: Carmem Barroso (Fundação Carlos Chagas) Educação sexual e mulher; Dario Sampaio (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Educação sexual e a problemática da intersexualidade humana e Marilda Novaes Lipo (Pontifícia Universidade Católica de Campinas) Educação sexual e deficientes mentais.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.7 FILOSOFIA
B.7.1 Filosofia da Ciência

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Núcleo de História da Ciência e da Tecnologia da
Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-6

HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO BRASIL I

Presidente: Shozo Motoyama

M.A.M. Dantes (08-B.7.1) Ciência básica e ciência aplicada no Brasil: os institutos de pesquisa.

R.R. de F. Mourão (09-B.7.1) Os Jesuitas e a astronomia no Brasil.

S. Motoyama (10-B.7.1) O CNPq e a institucionalização da ciência no Brasil (1951-1975).

J.C.V. Garcia e J.C. de Oliveira (11-B.7.1) Registro para história das ciências no Brasil: O instituto politécnico brasileiro e o 3º congresso científico latino-americano (1905).

CURSO
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da
Universidade Estadual de Campinas

Dias 7, 8, 9, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IFCH-6

INICIAÇÃO EM FILOSOFIA POLÍTICA

Professores: Luiz B. Lacerda Orlandi (Universidade Estadual de Campinas); Nelson Boeira (Universidade Estadual de Campinas); Balthazar Barbosa Filho (Universidade Estadual de Campinas) e João Carlos K.Q. de Moraes (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: 1. Gilles Delleuze e o desejo na política. 2. Jürgen Habermas e as questões de legitimação. 3. Dworkin e os direitos humanos. 4. Rawols e a teoria da justiça. 5. O Marxismo italiano atual.

CONFERÊNCIA
Núcleo de História da Ciência e da Tecnologia da
Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-1

CIÊNCIAS NO BRASIL - BALANÇOS E PERSPECTIVA

Conferencista: Carlos Chagas Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Shozo Motoyama.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Núcleo de História da Ciência e da Tecnologia da
Universidade de São Paulo

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-6

HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO BRASIL II

Presidente: Simão Mathias

S. Mathias (05-B.7.1) A pesquisa química no Brasil.

R.R. Sampaio (06-B.7.1) Desenvolvimento tecnológico na industria de fécula de mandioca e o pro-alcool.

E.I. Paulinyi (03-B.7.1) As associações de químicos no Brasil.

U. D'Ambrosio (02-B.7.1) História da matemática na colonia - preliminares para uma metodologia interpretativa.

F.M. da R. de S. Lima (07-B.7.1) Formas de energia no Brasil - século XIX.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-6

Presidente: Gilberto de Souza Soares de Almeida

L.B. Fonseca (01-B.7.1) Uma visão comparativa entre a cosmologia contemporânea e as concepções Taoistas de Universo.

W.G. Engel (04-B.7.1) Atualidade epistemológica de Spengler. 2a. parte.

G. de S.S. de Almeida (12-B.7.1) O papel da ciência na sociedade.

G. de S.S. de Almeida (13-B.7.1) Vitalismo: uma teoria com possibilidades de aceitação em biologia.

E. Jajam e R.A. Scaricabarozzi (14-B.7.1) As ciências naturais Argentinas analisadas a partir dum modelo de difusão da ciência ocidental.

A.A. Balthazar e R.A. Scaricabarozzi (15-B.7.1) Modelos de desenvolvimento histórico das ciências naturais nos países da America Latina.

L.B. Fonseca (01-B.7) Uma análise comparativa entre os modelos ocidental e oriental de trabalhar as atividades físicas.

A.M Solon (01-B.4) A finalidade da pena.

SIMPÓSIO
Núcleo de História da Ciência e da Tecnologia da
Universidade de São Paulo

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IF-30

PASSADO E FUTURO DAS CIÊNCIAS NO BRASIL

Coordenador: Shozo Motoyama (Universidade de São Paulo) História da Ciência e Ciências no Brasil.
Expositores: Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque (Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico) CNPq - Balanços e Perspectivas; Gerson E. Ferreira (Financiadora de Estudos e Projetos) FINEP - Análise do passado e expectativas e Newton Freire-Maia (Universidade Federal do Paraná) O cientista e o passado e o futuro das ciências no Brasil.

SIMPÓSIO
Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-2

A CRISE DO MARXISMO

Coordenador: José Crisóstomo de Souza (Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas - Núcleo da Bahia) Crise no Marxismo?.
Expositores: Carlos Nelson Coutinho (Revista Temas de Ciências Humanas) O Marxismo e a questão democrática; João Quartim de Moraes (Universidade Estadual de Campinas) O Marxismo e o destino das superestruturas e Wladimir Ventura Torres Pomar (Centro de Intercâmbio de Pesquisas e Estudos Econômicos e Sociais) A crise dos Marxistas.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MESA REDONDA
Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

PROBLEMAS ATUAIS DO ENSINO DA FILOSOFIA

Coordenador: José de Anchieta Corrêa (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Gerd Bornheim (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Marcos Müller (Universidade Estadual de Campinas) e Marilena de Souza Chauí (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO
Departamento de Filosofia da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-5

JOGO(S) DE LINGUAGEM/LINGUAGEM DO (S) JOGO (S)

Coordenador: Balthasar Barbosa Filho (Universidade Estadual de Campinas) Linguagem e jogo.
Expositores: Arley Ramos Moreno (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Jogos de Linguagem: Wittgenstein Carlos Arthur R. de Nascimento (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Tradutore, traditore; Jeanne Marie Gagnebin (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) W. Benjamin e Celso Fernando Favaretto (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Tropicália.

MESA REDONDA
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da
Universidade Estadual de Campinas

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-5

PARA QUÊ FILOSOFIA POLÍTICA?

Coordenador: Michel Maurice Debrun (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: José Arthur Giannotti (Centro Brasileiro de Analise e Planejamento) e João Carlos Brum Torres (Universidade Estadual de Campinas).

Vão Comparecer

SIMPÓSIO
Curso de Pós-Graduação em Filosofia da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-4

VERDADE E PODER

Coordenador: Valério Rohden (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Legitimação, política e verdade.
Expositores: Rejane Maria Machado Carrion (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O poder e o lugar da verdade; Denis Lerrer Rosenfield (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Verdade, poder e democracia e Hans Georg Flickinger (Universidade de Kassel, República Federal da Alemanha) Sobre a dialética entre a verdade e poder (Marx e Foucault).

B.8 HISTÓRIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Departamento de História da Universidade de São Paulo

Quarta,feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

CULTURA E SOCIEDADE NA REPÚBLICA VELHA

Presidente: Maria Inez Machado Borges Pinto

M.I.M.B. Pinto (18-B.8) Um estudo dos marginais na cidade de São Paulo de 1888 a 1910: - início da industrialização.

L. Trevisan (19-B.8) Uma elite bem preparada - Caetano de Campos e a Escola Normal Republicana.

N. Sevcenko (20-B.8) A literatura como missão: Euclides da Cunha e Lima Barreto, 1900-1920.

E.T. Saliba (21.B.8) Cincinato Braga e o liberalismo na República velha.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade de Estudos Históricos

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

A BUSCA DE RENOVAÇÃO NA APRENDIZAGEM DE HISTÓRIA: POTENCIALIDADES E PROBLEMAS

Presidente: Marcos A. da Silva

I.A. Marson (14-B.8) Controvérsias na história do Brasil: uma experiência controversa.

Z.M.G. Iokoi (15-B.8) Pesquisa e monografia no ensino de 1º e 2º graus.

O.B. da Silva (16-B.8) História do trabalho e público trabalhador: uma experiência.

M.A. da Silva (17-B.8) A aprendizagem do quotidiano.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-7

Presidente: Anita Novinsky

M. dos S. Silva e J.L. Santana (03-B.8) Um novo estudo sobre o sincretismo religioso.

A. Novinsky (29-B.8) Mulheres criptojudias presas pela inquisição (Brasil século XVIII).

P. da C.P. Chacon (07-B.8) Jovem guarda e rock: um estudo comparativo das idéias nos anos 60

A.A.C. Rubim. S. de A. Serra e J.L.C. Rubim (08-B.8) Movimento proletário na Bahia: organização e ideologia (1922/1964).

J.I.C. Dantas (25-B.8) A dinâmica do coronelismo no Brasil.

M.A. da Silva (28-B.8) O amigo da onça e a cultura da redemocratização (1944/1950).

S.H. Lara (11-B.8) Violência e escravidão: um discurso senhorial sobre o castigo dos escravos.

L.de A.de Menezes(27-B.8) O movimento social e rural no Rio de Janeiro.

M. Zaidan Filho (04-B.8) O M.C.I. e o Partido Comunista Brasileiro (1922-1929).

A.S. D'Ambrosio (02-B.4) Presença jurídica na formação histórica da sociedade brasileira.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

CURSO

Sociedade de Estudos Históricos

Dias 8, 9, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IFCH-7

DISCIPLINA E MORALIZAÇÃO DO TRABALHO (SÉCULOS XIX E XX)

Professores: Edgar Salvadori de Decca (Universidade Estadual de Campinas); Maria Stella Martins Bresciani (Universidade Estadual de Campinas); Amneris Angela Maroni (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho) e Luzia Margareth Rago (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: 1. A formação do trabalhador fabril: disciplina do trabalho e capitalismo. 2. A produção do cidadão: disciplinando as massas urbanas. 3. Estratégias disciplinares e vida cotidiana operária. 4. Taylorização e resistências operárias.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade de Estudos Históricos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

DISCIPLINA E MORALIZAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL

Presidente: Amneris Angela Maroni

A.A. Maroni (12-B.8) Disciplina e resistência do trabalhador fabril hoje.

L.M. Rago (10-B.8) Habitação e moralidade.

O. Machado Filho (13-B.8) A racionalização do trabalho e as resistências operárias na indústria textil(1920-1930).

R.B. Guimarães Neto (09-B.8) Disciplina e controle do trabalho no campo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-7

Presidente: Luzia Margareth Rago

F.A.M. de Saes (02-B.8) A expansão do capital estrangeiro na economia Paulista (1906-1918).

L.H.D. Tavares (03-B.11) Capitais e manufaturados ingleses no comércio de escravos na África depois de 1830.

A.L.V. de Campos (22-B.8) Nacionalismo e Petróleo na obra de Monteiro Lobato: dimensões históricas da questão.

I.G. Peralta (24-B.8) Industrialização e urbanização em Cubatão - efeitos de um modêlo de desenvolvimento.

F.A. da Silva (06-B.8) O fluxo comercial da barreira de Cubatão.

N.M. Vieira (01-B.8) Documentos cartográficos sobre a questão de limites entre São Paulo e Minas Gerais.

V.L.A. Ferlini (05-B.8) Subordinação dos pequenos produtores e dos lavradores de cana ao processo de produção açucareira no período colonial (Bahia - sécs. XVI A XVIII).

A.S. Coelho (10-B.11) Famílias dominantes das zonas criatórias e do litoral da capitania paulista: estudo de demografia e antropologia histórica.

E.B. de Albuquerque (26-B.8) Filosofias da história do Brasil.

A.C.M. dos Santos (23-B.8) Ideologia e poder na crise do antigo sistema colonial - Brasil: 1789-1801.

MESA REDONDA

Sociedade de Estudos Históricos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-4

A RELAÇÃO SUJEITO/OBJETO NA HISTÓRIA

Coordenador: Adalberto Marson (Universidade de São Paulo).
Participantes: Lauro Frederico Barbosa da Silveira (Universidade Estadual de Campinas); Ulpiano Bezerra de Meneses (Universidade de São Paulo) e Paulo Argemiro da Silveira Filho (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-4

DOCUMENTAÇÃO E PESQUISA HISTÓRICA

Coordenador: José Ribeiro Júnior (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho).

SIMPÓSIO

Sociedade de Estudos Históricos

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-3

A INCITAÇÃO AO TRABALHADOR NO SÉCULO XIX

Coordenador: Maria Stella Martins Bresciani (Universidade Estadual de Campinas) O trabalhador e o cidadão.
Expositores: Iraci Galvão Salles (Universidade de São Paulo) Trabalho, progresso e sociedade civilizada; Izabel Andrade Marson (Universidade de São Paulo) Trabalho livre e progresso e Hamilton Monteiro (Universidade de Brasília) Crise agrária e luta de classes.

ENCONTRO

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-4

DIAGNÓSTICO SOBRE OS CURSOS DE HISTÓRIA

Coordenador: Déa Ribeiro Fenelon (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

Arquivo Edgard Leuenroth da
Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-10

MOVIMENTO OPERÁRIO E PARTIDO COMUNISTA: PROBLEMAS HISTÓRICOS E DE METODOLOGIA DE ANÁLISE

Coordenador: Marco Aurélio de Almeida Garcia (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Leôncio Martins Rodrigues (Universidade de São Paulo); Silvia Magnani (Universidade de São Paulo) e Michel Zaidan (Universidade Federal da Paraíba).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.9 LINGÜÍSTICA

SECRETARIAS

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística estará funcionando de 6 a 14 de julho de 1982, no Instituto de Estudos de Linguagem - IEL.

A Secretaria da Associação Brasileira de Lingüística estará funcionando de 6 a 14 de julho de 1982, no Instituto de Estudos da Linguagem - IEL

CURSO
Associação Brasileira de Lingüística

Dias 7, 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala IEL-1

LINGÜÍSTICA E LEITURA

Professor: Angela B. Kleiman (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Legibilidade (complexidade) do texto e compreensão. Esquemas narrativo, descritivo, dissertativo e retenção. Regras de macroestrutura e inferência.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Faculdade de Comunicação e Filosofia da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IEL-1

PROBLEMAS NA PRODUÇÃO DA LINGUAGEM VERBAL

Presidente: Maria Cecília Pérez de Souza e Silva

L.P. Ferreira (08-B.9) Análise das verbalizações a partir de estímulo visual seqüencializado em crianças de 4, 5 e 6 anos de idade.

B.L. Scavazza (09-B.9) Estudo da produtividade de estruturas coordenadas em crianças do 1º grau.

R.H.R. Rojo (10-B.9) O uso do adjetivo como medida de maturidade lingüística.

M.C.P. de S. e Silva (11-B.9) Problemas na produção de orações relativas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-1

Presidente: Monica Rector

M. Rector (01-B.9) Os emblemas na cultura brasileira.

M.S.Z. de Paschoal (33-B.9) Interpretação de enunciados irônicos.

S. Friedman (34-B.9) Gagueira e Ideologia.

E. Lopes (24-B.9) Semiótica da manipulação.

R.S.F. Blanco (35-B.9) Etnografia da fala: um estudo em uma comunidade em Salvador/Bahia.

L.P. da M. Lopes (31-B.9) Alienação e ensino de inglês no Brasil.

A.P. Ribeiro Júnior (02-B.9) A negação de proposições quantificadas.

L.C. Lombello (27-B.9) Articuladores e elementos de relação: um problema na aquisição de português por falantes de espanhol.

CURSO
Associação Brasileira de Lingüística

Dias 7, 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IEL-1

LUGAR E FUNÇÃO DA PRAGMÁTICA NO ESTUDO DE LÍNGUAS

Professor: Marcelo Dascal (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Consideração do lugar da pragmática no contexto da lingüística geral. Definição da pragmática como nível da análise lingüística no estudo de línguas. Função da pragmática na análise de línguas naturais. Estudo de perspectivas teóricas a serem tomadas.

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Lingüística

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-1

O LINGUISTA: PROFISSÃO E MERCADO DE TRABALHO

Coordenador: Eduardo Guimarães (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Izidoro Blikstein (Universidade de São Paulo); José Borges Neto (Universidade Federal do Paraná) e Cláudia N.V. Pereira .

CONFERÊNCIA
Associação Brasileira de Lingüística

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-1

RUMOS DA LINGÜÍSTICA HOJE

Conferencista: Carlos Franchi (Universidade Estadual de Campinas).
Apresentador: Luiz Antônio Marcuschi

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IEL-1

PERSPECTIVAS ATUAIS NA INVESTIGAÇÃO SEMIÓTICA E LINGÜÍSTICA: LÍNGUA, DISCURSO E ENSINO

Presidente: João Theodoro D'Olim Marote.

J.T.D. Marote (12-B.9) O advérbio de modo em -mente, em português: Uma hipótese de análise segundo a gramática gerativa.

M.A. Barbosa (13-B.9) O signo in statu nascendi.

C.T. Pais (14-B.9) Os universos de discurso e seu estatuto sociossemiótico.

J.J. Peralta (15-B.9) Modalidade frástica e análise estilística - A pluralidade de linguagens em Fernando Pessoa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IEL-1

A EFICÁCIA/INEFICÁCIA DE RELAÇÕES TEXTUAIS

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

R.C.P. da Silveira e C.C.P. Leite (20-B.9) A eficácia de relações textuais, em textos descritivos.

L.T. Martins (21-B.9) Eficácia/Ineficácia de relações textuais no valor de condição-condicionado.

V.F.C. Martins (22-B.9) As relações textuais e o valor de meio-fim.

S.I.C.C. de Vasconcelos (23-B.9) A eficácia na produção de relações textuais de valor proporcional.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-1

Presidente: Loni Grimm Cabral

L.G. Cabral (36-B.9) A adequação ao ouvinte em estórias de pré-escolares.

M.I.P.M. Alves (37-B.9) Falares em contato: Atitudes linguísticas de Pernambucanos x Baianos.

S.C. Marquesi (38-B.9) Gramática de texto e ensino de língua materna.

R.A. Figueira (03-B.9) Algumas considerações sobre um princípio operacional da aquisição da linguagem.

MINI-CONFERÊNCIA
Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-1

PSICOLINGUÍSTICA: RIQUEZA E DILEMAS NA TEORIA E NA PRÁTICA

Conferencista: Cláudia Lemos (Universidade Estadual de Campinas).

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-3

A SOCIOSSEMIÓTICA E AS PRÁTICAS SOCIAIS

Coordenador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) A tipologia sociossemiótica.
Expositores: Mônica Paula Rector (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A gestualidade e as práticas sociais; Eliana Yunes (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) A literatura infantil e as práticas sociais e Ricardo Müller (Universidade Federal Fluminense) O processo do trabalho e as práticas sociais.

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-4

NORMA LINGUÍSTICA E HETEROGENEIDADE

Coordenador: Paulino Vandresen (Universidade Federal de Santa Catarina).
Participantes: Ataliba Teixeira de Castilho (Universidade Estadual de Campinas); Leda Bisol (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Márcio Silva (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-1

Presidente: Rosa Virgínia Mattos e Silva

A.D. Rodrigues e M.P. Cavalcante (04-B.9) Assimilação intrassegmental em Kaingáng.

R.V.M. e Silva (30-B.9) Uma gramática do português arcaico.

M.M.M. Salomão (28-B.9) Predicados de emoção no Quechua de Cochabamba: Evidência em favor de um tratamento unificado para caso semântico e aspecto verbal.

C. Passos, M.E. Passos e S.S. Araújo (32-B.9) Um processo assimilatório em variações estilísticas.

M.L. da C.F. Soares, T.C.C. de Souza e R.M.F. Monserrat (06-B.9) O sintagma relativo nas línguas Tupi.

T.C.C. de Souza, R.M.F. Monserrat e M.L. da C.F. Soares (07-B.9) Um caso de juntura em línguas Tupi.

G.M.L. de Araújo e M.F. do Careno (25-B.9) A oposição em português: Algumas diretrizes.

A.P. Palácio, A.C. de B. e S. Botelho, E.M. de Oliveira, G.M.L. de Araújo e I.M.W. da Silva (26-B.9) Projeto NURC/Recife: Preliminares da pesquisa.

R.M.F. Monserrat, T.C.C. de Souza e M.L. da C.F. Soares (05-B.9) Línguas Tupi e ergatividade.

A.R.P. de Barros, L.V. Tfouni e M.C. de A. Nobre (29-B.9) Três propostas de análise do verbo Ver: Um programa de pesquisa.

M. do C.D. Iledó - O papel da imitação no desenvolvimento da linguagem da criança.

MESA REDONDA
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

ABORDAGEM SEMIO-LINGUÍSTICA DO TEXTO - PERSPECTIVAS DA LEITURA

Coordenador: Luadir Barufi (Universidade de São Paulo)
Participantes: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo); José Jorge Peralta (Universidade de São Paulo) e Olga Molina (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA
Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-1

LÍNGUAS INDÍGENAS: A QUESTÃO POLÍTICA, CULTURAL E LINGUÍSTICA

Conferencista: Aryon Dall'igna Rodrigues (Unviersidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-4

O DISCURSO NAS FORMAS INSTITUCIONAIS DE EDUCAÇÃO

Coordenador: Eni Orlandi (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Luiz Antônio Marcuschi (Universidade Federal de Pernambuco); Erimita Cunha de Miranda Motta (Universidade Federal da Bahia) e Sírio Possenti (Universidade Estadual de Campinas).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-3

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGUÍSTICA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-4

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGUÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IEL-1

A GRAMÁTICA PORTUGUESA NA PESQUISA

Presidente: Leonor Lopes Fávero

L.L. Fávero (16-B.9) Enfoque crítico da gramática normativa.

N.M. Bastos (17-B.9) O surgimento da gramática portuguesa.

I.G.V. Koch (18-B.9) Uma visão argumentativa da gramática.

J.H.S. de Siqueira (19-B.9) Aspectos de uma gramática portuguesa de texto.

MESA REDONDA
Associação Brasileira de Linguística

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-4

PÓS-GRADUAÇÃO EM LINGUÍSTICA NO BRASIL: LINHAS E ORIENTAÇÃO

Coordenador: Mário Perini (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Francisco Gomes de Matos (Universidade Federal de Pernambuco); Margarida Basílio (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Carlos Franchi (Universidade Estadual de Campinas).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.10 LITERATURA

CURSO
Associação dos Professores de Língua e Literatura

Dias 8, 9, 10, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IFCH-3

CONCEITOS BÁSICOS PARA A ORGANIZAÇÃO DE CURSOS DE PORTUGUÊS

Professores: Suzi Frankl Sperber (Universidade Estadual de Campinas); Suzana Felipe (2º Escola Estadual de Primeiro Grau do Bairro do Taboão - São Bernardo.) ; Rui Alves Grillo (Escola Municipal Miguel Vieira Ferreira); Maria Alice Rodrigues e Suami Azevedo (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Pires).

Programa: 1. Objetivos dos cursos de português. 2. O erro: avaliação e correção. 3. Leitura. 4. Redação. 5. Problemas com o material didático.

COLÓQUIOS
Associação dos Professores de Língua e Literatura

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IEL-1

LITERATURA DE MASSA: ALGUNS TRATAMENTOS (ROMANCE DE MISTÉRIO, ROMANCE POLICIAL)

Expositor: Raul Fiker (Universidade Estadual de Campinas).

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IEL-1

OS ACENTOS GRÁFICOS - UMA QUESTÃO METODOLÓGICA

Expositor: Osvaldo Humberto L. Ceschin(Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Fundação Nacional do Livro Infantil e Juvenil

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-3

RUMOS DA PESQUISA EM LITERATURA INFANTIL E JUVENIL NO BRASIL

Presidente: Glória Maria Fialho Pondé

M.A.A. Cunha (02-B.10) A inovação lingüística em Lygia Bojunga Nunes.

E. Yunes (03-B.10) A transformação do conceito de literatura infantil nas obras dos anos 70.

R.Y.M. Werneck (04-B.10) Rumos da pesquisa em literatura infantil e juvenil no Brasil. A importância da imagem.

R. Zilberman (05-B.10) Literatura infantil e leitura na escola.

S.S. Khéde (06-B.10) A prática cultural de dominação simbólica nos textos infanto-juvenis.

M.P. Lajolo (07-B.10) Rumos da pesquisa em literatura infantil e juvenil no Brasil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-3

Presidente: Daisi Malhadas

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

C.C. Bassalo (01-B.10) Aspectos da lírica de Paulo Plínio Baker de Abreu.

T.M.N. Zaratin (08-B.10) Lao She e a crítica social na China (1919-49).

D. Malhadas (09-B.10) Alogia e Deus Ex Machina em Medéia.

SIMPÓSIO

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-6

A QUESTÃO DO DISCURSO FEMININO NA LITERATURA

Coordenador: Haquira Osakabe (Universidade Estadual de Campinas).

Expositores: Nádia Battella Gotlib (Universidade de São Paulo) O discurso feminino na literatura: Problemas em torno de sua especificidade; Teresa de Jesus Pires Vara (Universidade de São Paulo) Cacos para um vitral (explicação de poesia sem ninguém pedir) e Angela Senra (Universidade Federal de Minas Gerais) Um pacto auto biográfico: Os hospícios de Maura Lopes Cançado.

COLÓQUIO

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IEL-1

IDENTIDADE NACIONAL E LITERATURA - O CASO DO QUÉBEC

Expositor: Flávio Aguiar (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Reforma Agrária

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-1

CONFLITOS SOCIAIS NO CAMPO BRASILEIRO

Coordenador: José dos Reis Santos Filho (Associação Brasileira de Reforma Agrária) Conflitos Sociais no Campo Brasileiro.

Expositores: Ivo Poleto (Comissão Pastoral da Terra) Posse e Conflito de Terra; Afrânio Raul Garcia Júnior (Museu Nacional) Assalariados Rurais e Conquistas dos Direitos) e Ricardo Abramovay (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Pequena Produção e Políticas Governamentais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Magnólia Gibson Cabral da Silva

M.L.C. de A. Pandolfi e R.P. de Medeiros (35-B.11) A luta dos trabalhadores na cana-de-açúcar: Sindicalismo rural e mão-de-obra volante.

M.G.C. da Silva (52-B.11) Fragmentos da mudança social no nordeste.

M.I.C.B.B. de Menezes (49-B.11) Dinâmica do Grupo Conjugal - Trabalho assalariado e doméstico da mulher.

M.A.F. Vitale (08-B.11) A violência no cotidiano das famílias de camadas populares.

CURSO

Associação Brasileira de Reforma Agrária

Dias: 7, 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, ~~sala 15~~ CB-3

EXPERIÊNCIAS DE REFORMA AGRÁRIA

Professores: José Eli Savóia da Veiga (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Ivan Ribeiro (Universidade de São Paulo); Jayme Martins (Fundação Getúlio Vargas do Rio de Janeiro); José Gomes da Silva e Plínio de Arruda Sampaio (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Programa: Introdução. Polônia, 1946. República Popular da China, 1949. Japão, 1950. Peru, 1963. Portugal, 1975.

SIMPÓSIO

Departamento de Economia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

A MULHER NA PRODUÇÃO DE MERCADORIAS

Coordenador: Cheywa R. Spindel (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O "uso" da mulher na Indústria do Vestuário.

Expositores: Ademar Sato (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O trabalho da mulher na indústria química - Estrutura salarial e funcional das operárias na Indústria de Material Plástico; Maria Cristina Cacciamalli (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) São Paulo 1980 - A Mulher Operária; Paulo Sandroni (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Trabalho e proletarização da mulher na Colombia e Paulo Singer (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Proletarização e politização feminina.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONFERÊNCIA
Fundação Joaquim Nabuco

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-3

O TESTE AT-9 E O SIMBOLISMO EM PERNAMBUCO

Conferencista: Danielle Perin R. Pitta (Fundação Joaquim Nabuco).
Apresentador: Roberto M.C. Motta

ASSEMBLÉIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-4

ASSEMBLÉIA ANUAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFORMA AGRÁRIA

SIMPÓSIO
Núcleo de Estudos Sobre a Mulher da
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-2

A MULHER COMO OBJETO DE ESTUDOS

Coordenador: Fanny Tabak (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) 50 Anos de exercício do direito de voto.
Expositores: Luis Felipe Ribeiro (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) A mulher na literatura - Personagem e autora; Silvia Pimentel (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Formas de participação política da mulher e Silvia Sanchez (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) Movimentos feministas e partidos políticos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-5

Presidente: Ana Cleide C. Cesário

Z.S. de Navarro (04-B.11) Desenvolvimento capitalista na agricultura brasileira (1950-1980).

E. de Carvalho (12-B.11) Indústria extrativa, aviamento e mercado de trabalho.

E. Malagodi, E.M. Oliveira e F.G. Oliveira (45-B.11) Sindicalismo rural no nordeste.

P.C. de Araújo (06-B.11) As relações de produção e a pesca empresarial em Santos (parceria ou assalariamento disfarçado).

P.R. Martins e M.H.F. Brandão (51-B.11) Caracterização do pescador artesanal do Litoral Norte Maranhense.

A.C.C. Cesário (40-B.11) Estudo exploratório sobre família de sitiantes modernos.

M.A.M. Silva (41-B.11) Os sitiantes de Cassia dos Coqueiros.

W.C. de J.C. de Araújo (53-B.11) Estudo da produção artesanal de redes de dormir na comunidade sertaneja de Caraibeiras-PE.

MESA REDONDA
Fundação Joaquim Nabuco

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

NORDESTE 82: CLASSES RURAIS E RELAÇÕES DE TRABALHO

Coordenador: Ligia Albuquerque (Fundação Joaquim Nabuco).
Participantes: Isaura Alves (Fundação Joaquim Nabuco); Henrique Oswaldo Monteiro (Fundação Joaquim Nabuco) e Dieter Heidemann (Universidade Federal de Pernambuco).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-6

Presidente: Ana Maria Canesqui

N.M.T. de S. Martins (28-B.11) O movimento de mulheres no Brasil.

L. Tapajós, C. Simonetti e N. Benedicto (48-B.11) A sexualidade feminina.

L. Scavone (37-B.11) Saúde das mulheres: reprodução - maternidade, contracepção e aborto - em São Luís.

M.E. Toscano e V. Lins (02-B.11) Campo e cidade: A mulher dividida.

M. de A. Figueiredo (05-B.11) O papel sócio-econômico das mulheres chefes-de-família numa comunidade negra de pesca artesanal/Bahia.

M.A.M. Gutierrez (29-B.11) O atual estágio do movimento comunitário no Brasil.

M.J.R. Linguanotto (09-B.11) Movimentos populares por melhor assistência à saúde no município de São Paulo.

A.M. Canesqui (55-B.11) O consumo alimentar nos estudos de nutrição.

E. Berquó e V. Faria (01-B.3) Migração e fecundidade em quatro áreas brasileiras.

MINI-CONFERÊNCIA
Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-5

COISAS DA ROÇA - UM ESTUDO SOBRE A TELEVISÃO E A COMUNICAÇÃO PUBLICITÁRIA NO MEIO RURAL - UM VIDEO-CASSETE

Conferencistas: Roseli S. Azambuja, Léa Maria Chagas Cruz e Clarice Herzog (Standard, Ogilvy & Mather Publicidade Ltda).
Equipe de Trabalho do Video-Cassete: Roseli S. Azambuja, Léa Maria Chagas Cruz, Maria Carmen Prieto, Evany da Costa Gomes, Dóris de Moraes Batusanschi, Ângela Amélia Murad Tullio e Clarice Herzog.

MESA REDONDA
Fundação Joaquim Nabuco

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IFCH-2

SECA E SOBRE-TRABALHO NO NORDESTE

Coordenador: Clóvis Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco).
Participantes: Dirceu Pessoa (Serviços Integrados de Assessoria e Consultoria); Lia Pandolfi (Fundação Joaquim Nabuco) e Rejane Medeiros (Fundação Joaquim Nabuco).

MESA REDONDA
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Sala CB-01

PROGRESSISMO E ROMANTISMO: VERTENTES DO PENSAMENTO CONSERVADOR

Coordenador: Roberto Romano (Universidade Estadual Paulista)
Participantes: Rubem Alves (Universidade Estadual de Campinas) e Rubem Cesar Fernandes (Museu Nacional).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONFERÊNCIA
Fundação Joaquim Nabuco

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-2

CABEÇA DE BICHO E CABEÇA DE GENTE: SACRIFÍCIO E INICIAÇÃO NO XANGÔ DE PERNAMBUCO

Conferencista: Roberto M.C. Motta (Fundação Joaquim Nabuco).
Apresentador: Carlos Eugenio Marcondes Moura

ENCONTRO
Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-4

PERSPECTIVAS DA REFORMULAÇÃO DA LEI 5692: FORMAÇÃO HUMANÍSTICA E SOCIEDADE TECNOLÓGICA

Coordenador: Adaucto José Durigan (Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

O CAMPESINATO MINEIRO

Presidente: Nilcea Moraleida Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais).

M.A.M. Rabelo, N.M. Gomes, O. Fernandes e R.M. Lopes (25-B.11) O campesinato mineiro: gênese e diferenciação.

E.P. de Azevedo, M.I.N. Reis e S. de M. Brandão (26-B.11) Inovação curricular das escolas rurais de 1º grau de Minas Gerais.

I. Domingues, N.C. Muls e P.R.S. de Figueiredo (27-B.11) O universo ideológico do campesinato mineiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-7

Presidente: Angela Maria Carneiro Araújo

A.M.C. Araújo (38-B.11) Condições de vida e trabalho dos trabalhadores urbanos na década de 30.

S.B.P. Rodrigues (32-B.11) Os imigrantes Paraibanos e a expansão urbana do Rio de Janeiro.

E.A. Blay (44-B.11) Vilas Operárias.

E. de F. e S. Montenegro (33-B.11) Os Campos de José: Urbanização e transformações culturais em São José dos Campos.

T.P. de Paoli, D. Hogan e E. de F. e S. Montenegro (34-B.11) Serfhau: estudo de caso.

C.J. Clark (39-B.11) Pintemos os cavalinhos do carrossel? A proposta do Banco Mundial e a fome no Recife.

J.B.V. da Rocha (36-B.11) O caso Wallig: um estudo sobre as consequências da industrialização Pós-Sudene no Nordeste.

D.P. do Nascimento, E.V.C.P. da Silva, L.C. Oliveira e M. de L.A. Nascimento (43-B.11) Mudanças estruturais do complexo sócio-educacional de Juiz de Fora e suas implicações junto à opinião pública - Segurança e violência em Juiz de Fora.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-8

MOVIMENTOS SOCIAIS E TRANSFORMAÇÕES DO CAMPESINATO NO BRASIL

Presidente: Maria Tereza Leme Fleury (Universidade de São Paulo).

F. Rocha (20-B.11) O desenvolvimento da legislação trabalhista no campo durante a Primeira República no Estado de São Paulo.

V.L.M. Chaia (21-B.11) Os conflitos de arrendatários em Santa Fé do Sul- S.P. (1959-1969).

M.T.L. Fleury (22-B.11) Reprodução ou transformação do campesinato - um estudo de caso.

E.R. Bastos (23-B.11) O litoral de São Paulo e os movimentos sociais no campo.

E.R. Bastos, V.L.M. Chaia e V.L.B. Ferrante (24-B.11) Movimentos sociais no campo: um projeto de mapeamento para o Estado de São Paulo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Sonia Marques

S. Marques (50-B.11) A ideologia do arquiteto - Da formação à prática profissional.

D.W. Carraher e T.N. Carraher (47-B.11) O que eu mais gostaria de ser é caixa num supermercado: O enigma das aspirações ideais baixas.

Z. de B.F. Demartini e A.B. da S.G. Lang (11-B.11) A educação para o trabalho no meio rural Paulista.

M.I.P. de Queiróz (31-B.11) Problemas da cultura brasileira: miscigenação e expressões culturais.

M.I.P. de Queiróz (30-B.11) Pesquisas de documentação oral.

I. Cruz Neto (46-B.11) O negro, o esporte e a sociedade.

M. Fukushima (54-B.11) Flexibilidade da sociedade brasileira.

T.N. Carraher e D.W. Carraher (65-G.1.2) O povo sabe o que faz quando joga na esportiva? Um estudo do conceito de probabilidades no Brasil.

MESA REDONDA
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

MULHER E CIÊNCIA NO BRASIL

Coordenador: Eva Alterman Blay (Centro de Estudos Rurais e Urbanos).
Participantes: Lucia Tosi (Universidade de Paris); Alba Maciel (Centro de Informações Técnicas) e Cecília Durão Coelho (Scretaria de Cultura, Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo).

MESA REDONDA
Universidade Estadual Paulista
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-4

PROCESSO DE TRABALHO E REIVINDICAÇÕES OPERÁRIAS

Coordenador: Elisabeth de Souza Lobo Garcia (Universidade Estadual Paulista).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Participantes: Eder Sader (Universidade de São Paulo); Marcia de Paula Leite (Centro de Estudos e Cultura Contemporânea) e John Humphrey (Universidade de Liverpool).

CONFERÊNCIA
Fundação Joaquim Nabuco

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-5

SECA E POBREZA RURAL NO NORDESTE

Conferencista: Clóvis Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco).
Apresentador: Roberto M.C. Motta

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos Rurais e Urbanos da Universidade de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

ESTUDOS DO "GRUPO DE TRABALHO FAMÍLIA E SOCIEDADE"

Presidente: Lia Freitas Garcia Fukui (Universidade de São Paulo).

L.F.G. Fukui (14-B.11) A família na obra de arte: Uma análise temática da obra de dois artistas plásticos.

A.S. Volpi (15-B.11) As famílias escravas dos grandes proprietários do Vale do Paraíba no final da época colonial.

M.L. Marcílio (01-B.11) Família e comunidade camponesa tradicional: Ubatuba. Séculos 18 e 19.

C.A.P. Bacellar (13-B.11) Mercado nupcial e parentesco na elite agrária do Oeste Paulista, 1765 - 1830.

M.H.B. Trigo (42-B.11) As estratégias matrimoniais na "aristocracia" rural paulista.

MESA REDONDA
Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Salão Nobre

SOCIEDADE CIVIL BRASILEIRA: MITO OU REALIDADE?

Coordenador: José Álvaro Moisés (Associação dos Sociólogos do Estado de São Paulo).
Participantes: D. Cláudio Hummes (Diocese de Santo André); Hugo Roberto Martinez Perez (Federação dos Trabalhadores das Indústrias Urbanas do Estado de São Paulo) e José de Castro Bigi (Ordem dos Advogados do Brasil Seção São Paulo).

SIMPÓSIO
Fondation Maison Des Sciences de L'Homme

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-1

INDUSTRIALIZAÇÃO E SAÚDE

Coordenador: Annie Thebaud (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Interaction entre les conditions socio-économiques de l'industrialisation et le développement du savoir et de la technologie médicale: l'exemple des systèmes de lutte antituberculeuse.
Expositores: France Lert (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Division du travail, division des risques et santé: les accidents de travail dans diverses formes d'emploi en France; Geraldo Giovanni (Universidade Estadual de Campinas) Indústria farmacêutica a práticas de medicamentos nas classes populares e Hézio Cordeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Tecnologia e capitalização da medicina: uma análise das recentes transformações capitalistas da prática médica no Brasil e suas implicações face ao

consumo médico dos diversos grupos sociais.

SIMPÓSIO
Departamento de Serviço Social da Universidade Federal do Maranhão

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-2

CANCELADA

ASSISTÊNCIA SOCIAL: INSTRUMENTO DE SUBORDINAÇÃO E OU ESTRATÉGIA DE RESISTÊNCIA?

Coordenador: Ana Maria Santana Neiva Costa (Universidade Federal do Maranhão) Concepção de Assistência Social - diversidade da forma de pensamento.
Expositores: Lucia Helena Fernandes Saboia (Universidade Federal do Maranhão) Assistência Social como instrumento de subordinação dos beneficiarios e executores; Vilmar Barbosa do Vale (Universidade Federal do Maranhão) As instituições prestadoras de Assistência Social como lugar de mediatização dos interesses de classe e Jean Robert Wheisnput (Universidade Federal de Sergipe) A assistência social como instrumento possível de resistência dos grupos beneficiados e as posições de contra manipulação.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-7

PROBLEMAS ATUAIS DA ORGANIZAÇÃO OPERÁRIA NO BRASIL

Presidente: Roque Aparecido da Silva (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea)

R.A. da Silva (16-B.11) Comissões de empresas e autonomia dos trabalhadores.

V.M.D. Ponte (17-B.11) Legislação trabalhista e participação de base.

F.L.S. Gonçalves (18-B.11) O movimento grevista recente e a participação da base nos sindicatos.

L.W. Abramo (19-B.11) A atuação das diretorias e a participação dos trabalhadores no sindicato.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.12 POLÍTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-5

O GOVERNO DA CIDADE E A UTOPIA

Presidente: Edison Nunes

B.V. Schmidt (18-B.12) Elementos de uma política urbana alternativa.

O.C.F. Matos (19-B.12) Espaço social e razão instrumental.

V.C.Y.P.Trevas (20-B.12) O governo da cidade e a utopia. A cidade dos trabalhadores e dos cidadãos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-5

Presidente: Maria da Glória Marcondes Gohn

R.T. Neder (17-B.12) As vicissitudes do reformismo social (Politicas públicas e classes populares no Brasil): 1968-80.

L.M. de Avelar (14-B.12) O voto operário.

S.A.M. Sandoval e S.M.de Avelar (05-B.12) Atitudes operárias e as perspectivas de negociação coletiva.

M. da G.M. Gohn (03-B.12) Participação Comunitária e Estado.

H. Santos (04-B.12) Projeto de criação de um centro comunitário negro na região da Grande São Paulo.

P.R.G. Pinheiro (02-B.12) O papel das associações profissionais e de moradores no processo de transformação social.

W.M.L. Capeller (04-B.4) A criminalidade na sociedade dependentes.

J. Monserrat Filho (03-B.4) A guerra civil em El Salvador e o direito internacional.

CURSO
Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia

Dias 8, 9, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IFCH-1

A SOCIEDADE, O "MODELO" BRASILEIRO E OS DIREITOS HUMANOS

Professor: Joviniano Soares de Carvalho Neto (Universidade Federal da Bahia).

Programa: 1. Importância e atualidade da luta pelos direitos humanos-defesa e conquista da cidadania, a verte bração de um povo. 2. O autoritarismo na sociedade brasileira. Obstáculos ideológicos aos direitos humanos (a concepção do poder do Estado, patrão, macho, pena como vingança, a "prova" de inocência, a reação ao "habeas corpus". A desigualdade perante a polícia, a lei e o Estado). Repressão e violência como solução. 3. Mecanismos institucionais de contenção dos direitos humanos: a ação política (competência do Congresso, ação e propaganda político partidária, ação e organização dos movimentos sociais); a ação da intelectualidade e meios de comunicação (censura estatal e empresarial, regime de concessão) a ação e organização operária (CLT, Lei de Greve, LSN) 4. O modelo e a luta pelos direitos humanos. A luta pelos DH como decorrência das limitações, ca-= racterísticas e sucesso do modelo político-econômico. Organização social e luta pelos direitos humanos no Brasil.

MESA REDONDA
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-10

ESTRUTURA E REPRESENTAÇÃO SINDICAL: TENDÊNCIAS ATUAIS DO SINDICALISMO BRASILEIRO

Coordenador: Regis de Castro Andrade (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).
Participantes: José Alvaro Moisés (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea); Victor Manuel Durand Ponte (Instituto de Investigaciones Sociales) e Roque Aparecido da Silva (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

SIMPÓSIO
Instituto Superior de Estudos da Religião e
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-10

POLÔNIA - TRABALHADORES E INTELECTUAIS EM UM SISTEMA TOTALITÁRIO

Coordenador: Rubem César Fernandes (Museu Nacional) O "Solidariedade".
Expositores: Grazyna Drabik (Columbia University) As formas de organização autônoma dos intelectuais no perío do 1976-1981; José Alvaro Moisés (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea) A organização dos trabalhadores em "Sistemas Fechados" e Waldemar Rossi (Pastoral Operária de São Paulo) A assimilação da experiência polonesa pelo movimento operário no Brasil.

SIMPÓSIO
Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Salão Nobre

NACIONALISMO BRASILEIRO E A ATUAL ORDEM INTERNACIONAL

Coordenador: Joviniano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Sociólogos do Estado da Bahia) Novas faces ou novos temas do nacionalismo?.
Expositores: Luiz Alberto M.Bandeira(Instituto Metodista Bennett) A nova divisão internacional do trabalho e a posição do Brasil entre os "New Industrialized Country"; Jairo F. Farias (Secretaria do Planejamento, Ciênci as e Tecnologia da Bahia) Ciência e Tecnologia: a crescente dependência do Brasil e José Rodrigues Lustoza (Universidade Federal da Bahia) Nacionalismo - Um novo conteudo social.

ENCONTRO
Instituto de Planejamento Regional e Urbano

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-1

PRODUÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO PARA O MOVIMENTO OPERÁRIO E POPULAR

Coordenador: Silvio Caccia-Bava (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

MESA REDONDA
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00h, Salão Nobre

MOVIMENTOS POPULARES URBANOS E POLÍTICA

Coordenador: Pedro Roberto Jacobi (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea)

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Participantes: Leda Lúcia Queiroz (Centro de Estudos e Ação Comunitária); José Crisóstomo de Souza (Centro de Estudos e Ação Social) e Silvio Caccia-Bava (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

SIMPÓSIO
Instituto de Relações Latino-Americanas da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

CONE SUL: IMPACTOS E PERSPECTIVAS DE UM PROCESSO AUTORITÁRIO REGRESSIVO

Coordenador: Paulo José Krischke (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) A crise das relações entre a Sociedade Civil e o Estado na América Latina (o caso brasileiro).
Expositores: Leon Pomer (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O impacto da crise sobre os sujeitos humanos no Cone Sul; Guilhermo D'Donnel (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) Os regimes burocraticos autoritarios; especificidades do processo argentino atual e Geronimo de Sierra (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Conflitos de classe, eficiência estatal e legitimidade no marco autoritário = o caso uruguaio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH-3

A CLASSE OPERÁRIA TEM DOIS SEXOS: AS MULHERES NO MERCADO DE TRABALHO E NOS SINDICATOS

Presidente: Leda Gitahy

J. Humphrey (08-B.12) As formas de incorporação do trabalho feminino na indústria.

L. Gitahy (09-B.12) Lutas operárias e lutas de operárias em São Bernardo do Campo.

R.L. Moyses (10-B.12) A prática invisível das operárias.

S. Brisolla (11-B.12) O emprego não é assexuado.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-3

Presidente: Leda Pinho de Sá

A.M.M. de Albuquerque (16-B.12) Política externa do governo brasileiro.

T. Vigevani (12-B.12) Algumas observações e informações a respeito da política internacional do Brasil.

E.L. de Barros (06-B.12) Política externa independente. Brasil: 1961 - 1964.

E.I. Paulinyi (07-B.12) A dinâmica atual do crescimento da ciência e tecnologia no Brasil.

U.G. Alvim (15-B.12) A participação política dos militares no Brasil.

J.R. Vieira (01-B.12) A política fluminense: sua crise (1958-1964).

L.P. de Sá (13-B.12) Condicionantes da administração urbana. O caso do Recife.

SIMPÓSIO
Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Circo

DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

Coordenador: Marcio Moreira Alves (Tribuna da Imprensa).
Expositores: Darci Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Democracia de massas e participação; Franco Montoro (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Participação e comunidade e Plinio de Arruda Sampaio (Escola de Administração de Empresas Fundação Getúlio Vargas) Democracia participativa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-6

Presidente: Marisa Barbar Cassim

A. Jagle (01-B.13) Pós-graduação em jornalismo científico.

A.M.M. Cintra e M.B. Cassim (02-B.13) Discriminação automática de vocabulários científicos e técnicos em língua portuguesa.

M.B. Cassim e A.M.M. Cintra (03-B.13) O resumo do texto científico e tecnológico como fonte de informação.

A.F.C. da Costa (04-B.13) Diretrizes para a avaliação de periódicos científicos e técnicos brasileiros da área de energia nuclear.

A.F.C. da Costa (05-B.13) Estudo de viabilidade econômica para a aquisição planificada de periódicos para bibliotecas brasileiras da área de energia nuclear.

E.Q.S. Munhoz, F.F. Figueiroa, R. Zugaibe e S.M.M. de Araujo (06-B.13) A Cannabis sativa L (maconha) e seu envolvimento policial - Bauru - SP 1977/80.

Ricardo Rodrigues - COMUT/

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 13:00 h, sala IFCH-6

ESPERANTO NA INFORMÁTICA

Conferencista: Oswaldo Sangiorgi (Universidade de São Paulo).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

B.14 POLÍTICA CIENTÍFICA

SIMPÓSIO

Núcleo de Política Científica e Tecnológica da
Universidade Federal de Santa Catarina

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, Salão Nobre

O PAPEL DO ESTADO NA GERAÇÃO DE TECNOLOGIA

Coordenador: Rabah Benakouche (Universidade Federal de Santa Catarina) O papel do Estado brasileiro na geração da tecnologia.
Expositores: Pierre Salama (Université de Picardie - Paris) O complexo Estado-Indústria na França; Leonel Corona (Universidade Nacional Autônoma do México) O papel do CONACYT na geração e na difusão da Ciência e da Tecnologia no México e Rui Albuquerque (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologico) O papel da cooperação internacional na geração da Ciência e Tecnologia no Brasil.

ENCONTRO

Coordenação de Estudos do Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IFCH-3

A EXPERIÊNCIA DOS NÚCLEOS DE ENSINO E PESQUISA EM POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE ALGUMAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS

Coordenador: José Eduardo Cassiolato (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

ENCONTRO

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IFCH-2

OS INSTITUTOS DE PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Coordenador: José Pereira de Queiroz Netto (Associação dos Geógrafos Brasileiros - Seção São Paulo).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Física

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA PESQUISAS VISANDO APLICAÇÕES MILITARES

Coordenador: Rogério Cesar de Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas) A situação mundial da pesquisa relacionada à armamentos.
Expositores: José Antonio de Freitas Pacheco (Observatório Nacional) Desenvolvimento da ciência espacial no Brasil; Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco) Pesquisas na área de eletrônica e informática e Solange May C. de Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Pesquisas na área de aceleradores.

MESA REDONDA

Núcleo de Estudos e Pesquisa em Política Científica e Tecnológica
Universidade Estadual de Campinas

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

A PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NA UNIVERSIDADE BRASILEIRA E SEU FINANCIAMENTO: BALANÇO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Renato Peixoto Dagnino (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: José Cláudio Cassiolato (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Fábio Erber (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Henrique Rattner (Fundação Getúlio Vargas-São Paulo).

MESA REDONDA

Núcleo de Estudos e Pesquisa em Política Científica e Tecnológica
Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-8

PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA: O IMPACTO E O PAPEL DA TECNOLOGIA NA SOCIEDADE FUTURA

Coordenador: Amilcar Oscar Herrera (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Theotonio dos Santos (Universidade Federal de Minas Gerais); Celso Furtado (Universidade de Paris) e Luciano Coutinho (Universidade Estadual de Campinas).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

C.1 MATEMÁTICA
C.2 ESTATÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-1

Presidente: Joassy de Paula Neves Jorge

J. de P.N. Jorge (01-C.2) Delineamento guadalupe ortogonalizado.

A. Tosello e Y. Tosello (02-C.2) Estudo sobre o polinômio do 2º grau.

H.V. Machado (01-C.1) Unicidade em economia matemática.

W.G. Engel (02-C.1) Sobre a estrutura dos quocientes diferenciais de qualquer ordem.

W.G. Engel (03-C.1) Algumas aplicações da derivada parcial considerada como quociente diferencial.

M.A. de P. Franco e L. Degrève (03-C.2) Estudo do comportamento das soluções das equações verossimilhança da distribuição de Neyman tipo A com dois parâmetros, através de simulação.

S.Z. de Pinho, M.M. Mischan e M. Franco (04-C.2) O uso da transformação logaritmica para dados sorológicos.

D.1 FÍSICA

XVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Física
Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Física

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Física estará funcionando de 7 a 14 de julho de 1982 no Instituto de Física - IF

MESA REDONDA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IF-30

FORMAÇÃO DO FÍSICO: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVA

Coordenador: Herch Moyses Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).
Participantes: José Ellis Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas); Cecília Alvarenga Pimentel (Universidade de São Paulo) e R.C.Trajano da Costa (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IF-30

AVALIAÇÃO DA FÍSICA NO BRASIL

Conferencista: Roberto Lobo (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).
Apresentador: Luiz Davidovich

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-13

INSTRUMENTAÇÃO CIENTÍFICA E ACELERADORES

Coordenador: John D. Rogers (Universidade Estadual de Campinas) Aceleradores Nacionais - Histórico e Situação Atual.
Expositores: Roberto Lobo (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Uma proposta de um laboratório nacional; Trentino Polga (Centro Tecnologico da Aeronautica) O Projeto do laboratório de estudos avançados do CTA para um acelerador linear de eletrons e Oscar Sala (Universidade de São Paulo) Proposta de um pós-acelerador para o Peletron da USP.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IF-30

O DEBATE SOBRE POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NA FRANÇA: UM RESUMO

Conferencista: Michel Paty (Centre de Recherches Nucleaires Strasbourg).
Apresentador: Fernando de Souza Barros

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

COLÓQUIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

EFEITOS ÓTICOS EM CRISTAIS MAGNÉTICOS

Expositor: Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco).
Coordenador: Herch Moyses Nussenzveig

ENCONTRO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

ATIVIDADES DAS SECRETARIAS REGIONAIS DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

Coordenador: Luiz Davidovich (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

ASPECTOS TEÓRICOS E FENOMENOLÓGICOS DA CROMODINÂMICA QUÂNTICA

Coordenador: Carlos Ourívio Escobar (Universidade de São Paulo).
Expositores: Renato M.Dória (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Estrutura infravermelha da eletrodinâmica e cromodinâmica quântica; Moacyr Henrique G. e Souza (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Jatos e colisões hadrônicas profundas; Adriano Antonio Natale (Instituto de Física Teórica) Quebra dinâmica de simetria em teorias de Gauge não-abelianas e Arthur K. Maciel (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Cromodinâmica quântica no interior do modêlo de Bag.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-14

DEFEITOS EM SÓLIDOS

Coordenador: Milton Ferreira de Souza (Universidade de São Paulo) Estudo da simetria de Ions Ag^+ como impureza em RbI.
Expositores: Horácio C. Panepucci (Universidade de São Paulo) Algumas propriedades óticas de impurezas magnéticas em anti-tiferromagnetos; Luiz Carlos S. do Carmo (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) Dipolos elástivos em halogenetos alcalinos e cianetos alcalinos; Spero Penha Morato (Instituto de Pesquisas em Energia Nuclear) Lasers de centro de cor; José Roberto Leite (Universidade de São Paulo) Níveis profundos em semicondutores e Gilberto Fernandes de Sá (Universidade Federal de Pernambuco) Intensidade de transições F - F' em sistemas dopados com terras raras.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-30

COLISÕES NUCLEARES ENTRE IONS PESADOS

Coordenador: Luiz Felipe Canto (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Expositores: Luiz Carlos Gomes (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Modêlos clássicos para colisões muito inelásticas; Raul José Donangelo (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Efeitos de localização em reações com ions pesados; Alejandro Szanto de Toledo (Universidade de São Paulo) Reações de fusão com ions pesados e Alinka Lépine (Universidade de São Paulo) Espalhamento anômalo em ângulos traseiros.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

TRANSIÇÕES DE FASE E MECÂNICA ESTATÍSTICA I

Presidente: Constantino Tsallis

A.F.S. Moreira, J. Hamilton e D.L. Goodstein (103-D.1.4) Fenômenos cooperativos em filmes adsorvidos de metano.

R.R. dos Santos, L. Sneddon e R. Stinchcombe (11-D.1.4) Transformações de escala para sistemas de tamanho finito.

R.R. dos Santos (10-D.1.4) O modelo de Ising como campo transversal: o comportamento crítico nos casos puro e diluído.

A.A.S. Brito (42-D.1.4) Propriedades do modelo anisotropico de Heisenberg à baixa temperatura.

T.T.M. de Castro (44-D.1.4) Cálculo para o diagrama de fases do modelo Annni.

C.S.O. Yokoi, M.D. Coutinho Filho e S.R.A. Salinas (52-D.1.4) O modelo de Ising modulado na presença de um campo-estudo através da técnica de grupo de renormalização.

T. Cassol e C. Scherer (22-D.1.4) Ferrimagnetos de Heisenberg na aproximação de campo de reação.

M.A.C. Gusmão e C. Scherer (21-D.1.4) Consistência das relações entre funções de Green e propriedades termodinâmicas num ferromagneto de Heisenberg.

J.A. Plascak, F.C.S. Barreto e A.S.T. Pires (74-D.1.4) Dinâmica do modelo de Ising altamente anisotropico num campo transverso.

J.A. Roversi e P.R.P. Silva (110-D.1.4) Modelo com transição de primeira ordem para materiais ferroelétricos com pequeno efeito isotópico.

A.F. Siqueira e I.P. Fittipaldi (152-D.1.4) Transições de fase no modelo de Blume-Capel.

A. de A. Caparica e O. Hipólito (145-D.1.4) Gás de bosons carregados.

W. Figueiredo (144-D.1.4) Comportamento de um metamagneto sob efeito de pressões axiais.

S.F. Machado (96-D.1.4) Influência da anisotropia e da pressão nas transições de fase de antiferromagnetos apresentando Spin-flop.

L.N. de Oliveira (132-D.1.4) O grupo de renormalização e o problema de impurezas em metais.

C. Tsallis (97-D.1.4) Um modelo de maioria: grupo de renormalização e tamanho finito.

L.V. de C. Faria, J.U.C.L. de Oliveira e X.A. da Silva (158-D.1.4) Efeitos de campo cristalino nas propriedades magneticas de um sistema de spins localizados (S=1) acoplados por troca na aproximação de oguchi.

Y. Kurihara (109-D.1.4) Flutuações de fase e amplitude de onda incomesurável em Cr.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR I

Presidente: José Roberto Leite

M. Matos e B. Maffeo (01-D.1.2) Propriedades óticas do centro F em halogenetos alcalinos pelo método UHF-MC-INDO.

M. Matos, B. Maffeo e M. Zerner (02-D.1.2) Parametrização de métodos semiempiricos para cristais ionicos.

M. Matos e B. Maffeo (03-D.1.2) Estrutura eletronica dos cristais LiF, NaF, LiCℓ e NaCℓ pelo método MC-INDO.

J.A.T.B. da Costa e C. Scherer (33-D.1.2) Dinâmica vibracional de polímeros.

W.P. Anderson, W.D. Edwards, M.C. Zerner e S. Canuto (14-D.1.2) O espectro fotoeletrônico da borazina

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

($B_3N_3H_6$).

M.A.F. Gomes e S. Canuto (15-D.1.2) Transição de fase estrutural em moléculas.

N.C. Amaral, B. Maffeo e D. Guenzburger (24-D.1.2) Estrutura eletrônica de fluoretos de alcalinos terrosos pelo método variacional discreto.

N.C. Amaral, B. Maffeo e D. Guenzburger (25-D.1.2) Estrutura eletrônica de fluoretos de alcalinos terrosos: um estudo para a definição do conjunto de funções de base.

D. Guenzburger e E. Saitovitch (26-D.1.2) Estudo teórico da ligação química e interações hiperfinas da pentacarbonila de ferro e seus fotofragmentos.

E.C.F. da Silva, J.R. Leite e A. Rosato (28-D.1.2) Cálculo do momento de dipolo de moléculas diatômicas pelo método celular variacional.

L.V.C. Assali, A.C. Ferraz e J.R. Leite (29-D.1.2) Análise sistemática dos campos hiperfinos de contacto em átomos livres a partir do método X_m.

T.C. Landgraf, J.R. Leite e M.C. dos Santos (30-D.1.2) Curvas de potencial e energias de ionização das moléculas no E O_2.

V.P.S. Nain (35-D.1.2) Comparison of the zero-pressure joule-thomson coefficients experimental data on He+Ar system with the predictions of kestin-mason correlation.

V.P.S. Nain (36-D.1.2) Principle of corresponding states applied to complicated molecules.

M.V. Heller e J.R. Moreira (27-D.1.2) Espalhamento Compton - correções e estrutura atômica.

A.G. de Pinho, N.V. de C. Faria, F.L. Freire Júnior e E.F. da Silveira (22-D.1.2) Ionização das subcamadas M de elementos pesados por bombardeamento de prótons.

G.D. Meneses e F.J. Paixão (09-D.1.2) Espalhamento inelástico de eletrons por átomos de estado fundamental com degenerescência de Spin.

L.F.S. Coelho (31-D.1.2) Colisões atômicas com troca de cargas: Cd^+ - Na.

M.M. Blanco, F.P. Camargo e J.D.M. Vianna (23-D.1.2) Sobre a estrutura eletrônica de aglomerados $Be_n (3 < n < 10)$ II.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

FÍSICA APLICADA I

Presidente: Yvonne Mascarenhas

A.C. Peterlevitz, R.A. Douglas, J.D. Rogers e M. Cardoso (22-D.1.1) Estudo do crescimento de óxido sobre chumbo.

D. Pereira e A. Scalabrin (27-D.1.1) Determinação do limite inferior de deteção de etanol hidratado na atmosfera, usando um sistema fotoacústico.

A. Alonso, M. Tabak, Y.P. Mascarenhas (36-D.1.1) Parâmetros magnéticos de marcadores de Spin em monocristais.

C.A. de Simone, Y.P. Mascarenhas e D.P. Svisero (37-D.1.1) Refinamento de estruturas cristalinas com dados obtidos por difração de Raios-X por policristais.

Y.P. Mascarenhas, R. Beltrán, A. Craievich e J. Laure (42-D.1.1) Determinação de variações conformacionais da crotamina em diferentes pH's por espalhamento de Raio X a baixo ângulo (SAXS).

C. de O.P. Santos, E.E. Castellano, L.C. Machado e G. Vicentini (39-D.1.1) Determinação da estrutura cristalina do sal nona hidratado $|Ho(H_2O)_9|(CF_3SO_3)_3$ por difração de Raios-X.

C. de O.P. Santos, E.E. Castellano e S.M. Mello (40-D.1.1) Estudo da estrutura cristalina do complexo hexafluoroarsenato de európio tetrametiluréia por difração de Raios-X.

C. de O.P. Santos, E.E. Castellano, L.C. Machado e G. Vicentini (41-D.1.1) A estrutura cristalina do composto trifluormetanosulfonato de neodímio nonahidratado.

A.M.P.L. Gordon e W.C. Las (66-D.1.1) Estudo da linha isotrópica de RPE em g= 2.002 em monocristais de $CaSO_4$. : Dy.

A.M.R. de Freitas, C.C. Dantas e R. Narain (12-D.1.1) Desenvolvimento de um processo para determinação contínua de alumínio em bauxita.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

FÍSICA DOS MATERIAIS I

Presidente: Israel J.R. Baumvol

P.H. Domingues, T.P. Arsenio, N.C. Furtado e C.A. Taft (65-D.1.4) Anisotropia hiperfina quadrupolar e magnética no $CsFeS_2$.

P.F.P. Fichtner, M.Z. Vasconcellos, R.P. Livi, O.J. Machado, F.P. Livi e F.C. Zawislak (29-D.1.4) Ligas metálicas amorfas: determinação de fatores de estrutura.

A. Cassanho (58-D.1.4) Growth of IrO_2 crystals by the Chemical Vapor Transport Method.

E. Meyer (100-D.1.4) Super-resfriamento de Ga e P líquido.

J.L. Gonçalves e F.C. de Prince (122-D.1.4) Proteção ao substrato de InP no crescimento epitaxial de camadas quaternárias de $In_{1-x}Ga_xAs_yP_{1-y}$.

N. Veissid e R. Ranvaud (133-D.1.4) Ajuste da curva característica corrente por voltagem em células solares de silício.

A.L. de Oliveira (12-D.1.4) A "fadiga" e a "desfadiga" da zircônia estabilizada estudadas pelo método das correlações angulares gama-gama e por medidas de impedância complexa.

M.A. Teran (102-D.1.4) Teoria do atrito em sistemas capilares.

M.H.P. Correa, P.J. Viccaro, L.I. Zawislak e A. Vasquez (19-D.1.4) Interações hiperfinas em hidretos de Pd_3Fe.

Z. Baran (143-D.1.4) Estudos de geminação do tipo Brasil em ametista por topografia de Raios-X.

M.C. de A. Fantini e I.L. Torriani (106-D.1.4) X-Ray diffraction study of the crystallinity and texture of sprayed stannic oxide films.

A. Saavedra, M.M. Souza, P.N.R. de Souza, R.J. Keller e R. Pascual (150-D.1.4) Determinação de alguns parâmetros de subestrutura dos materiais cristalinos por difração de Raios-X.

J.E. Ure, E.V. Anda e N. Majlis (53-D.1.4) Modelo de fragilização por temperado.

C.A. dos Santos, B.A.S. de Barros Júnior, J.P. de Souza e I.J.R. Baumvol (31-D.1.4) Formação de nitretos e carbonitretos no aço 1020 implantado com nitrogênio.

J. de Oliveira e O. de O. Damasceno (72-D.1.4) Estudo da zircona e háfnia por correlação angular.

L.T.S. Siedler e P. de T.S. de Toledo (10-D.1.12) Reologia de cristais líquidos-experiência de Zwetkov.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-11

PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE MATERIAIS I

Presidente: George G. Kleiman

G.G. Kleiman, S.G.C. de Castro, J.D. Rogers e V. Sundaram (130-D.1.4) A sistemática da blindagem dos estados finais após emissão Auger em metais da série 5d.

E. Granato, R. Ranvaud, A.F. da Silva , I.C. da C. Lima e J.P. de Souza (136-D.1.4) Medidas elétricas em implantações de baixa energia de P no Si.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

L.E. Oliveira (01-D.1.4) Dispersão de plasmons em metais alcalinos.

M. Fabbri e A.F. da Silva (135-D.1.4) Bandwidth narrowing in n-Type many valley semiconductors.

M.J. Caldas, J.R. Leite e A. Fazzio (36-D.1.4) Estrutura eletrônica da divacância em silício.

E.A. Gouveia e G.F. de Sá (14-D.1.4) Probabilidades de transição radiativa e não-radiativa do ion Eu^{+3} no monocristal Eu (antipirina)$_6 I_3$.

R.L. Schreiner (39-D.1.4) Determinação de poliedros e vazios em um modelo cristalino de esferas rígidas.

M.S. Figueira, E.V. Anda e S.S. Makler (89-D.1.4) Densidade de estados e condutividade de um semicondutor dopado a concentrações intermediárias.

A.M. Rodrigues, N. Majlis e J.E. Ure (147-D.1.4) Teoria das propriedades eletrônicas de superfícies de metais de transição magnetizados.

R. Kishore, I.C. da C. Lima, M. Fabbri e A.F. da Silva (159-D.1.4) Electron and impurity correlations in doped semiconductors.

D.M. Luz e E.V. Anda (82-D.1.4) Propriedades eletrônicas de um semicondutor compensado.

N. Makiuchi e A. Fazzio (37-D.1.4) Efeito Jahn-Teller em GaP:O.

J.d'A. e Castro (84-D.1.4) Densidade de estados de ligas binárias no modelo Muffin-tin.

M.S.F. da Silva e E.V. Anda (91-D.1.4) Sistema de duas bandas com correlações eletrônicas locais.

M.J. Caldas, J.R. Leite e A. Fazzio (35-D.1.4) Centro A em silício: estudo sobre o efeito Jahn-Teller.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

O GRUPO DE RENORMALIZAÇÃO E O PROBLEMA DAS IMPUREZAS EM METAIS

Conferencista: Luiz Nunes de Oliveira (Universidade de São Paulo).

CURSOS

Para todos os cursos programados pela Sociedade Brasileira de Física, é necessário a inscrição do interessado na Secretaria daquela Sociedade, que funciona durante a Reunião Anual, no Instituto de Física da UNICAMP.

Dias 8, 9, 10, 12 e 13 de Julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IF-13

A FÍSICA DOS ÓRGÃOS DO CORPO HUMANO

Professor: John Cameron

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, Laboratório de Cristolografia do Instituto de Física

ESTUDO DA MATÉRIA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X. TÉCNICAS BÁSICAS E APLICAÇÕES

Professores: Cícero Campos, Lisandro P. Cardoso, S. Caticha Ellis, Carlos K. Suzuki e Iris Torriani (Universidade Estadual de Campinas).
Programa: Métodos de pó cristalino. Debye - Scherver e difratometria. Métodos de monocristal. Estudo de defeitos cristalinos. Topografia de raios X. Perfís de linha. Métodos com feixe divergente. Difração múltipla. Difração difusa. Estudos de materiais amorfos. Estudo de vidros. Membranas biológicas.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório I

ANÁLISE DE MATERIAIS PARA MICROSSONDA ELETRÔNICA

Professores: Carlos Alberto Ribeiro e Maria José Fontana (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Imagens em microscopia eletrônica de varredura. Microanálise de amostras sólidas.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório II

TÓPICOS SOBRE FABRICAÇÃO DE LASERS SEMICONDUTORES

Professor: Francisco Carlos de Prince (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Telebrás).

Programa: Crescimento epitaxial por fase líquida, difusão de impurezas processamento e caracterização de laser semicondutores.

Dias 8, 9, 10, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório III

PREPARAÇÃO DE MATERIAIS CRISTALINAS AMORFOS E EM FILMES

Professora: Zoraide P. Arguello (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Fundamentação Teórica Geral. Monocristais - Experimental. Amarfer-Experimental. Filmes-Experimental.

Dias 8, 9, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório IV

CRONOLOGIA, RAIOS CÓSMICOS E TEORIA

Professores: José Bellandi Filho, José Augusto Chinellato, Julio Cesar Hadler Neto e Edison Hiroyuki Shibuya (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Raios Cósmicos: Interações hadrônicas de energia $E \gtrsim 10^{13}$ e V. Aspectos teóricos das cascatas eletromagnéticas. Teoria: Tópicos de física matemática. Tópicos de cronologia e detetores sólidos de traços.

Dias 8, 9, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório V

CRIOGENIA E BAIXA TEMPERATURA

Professores: Dalmro Garcia Pinatti, Olegário Ferreira, Oscar Ferreira Lima e Johnson Francisco Ordoñez (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Fluídos Criogênicos. Geração de Baixa temperatura. Transferência de calor. Estoque e transferência de fluídos criogênicos. Materiais e técnicas de fabricação. Adsorção. Instrumentação. Supercondutividade.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório VI

ÓPTICA FÍSICA E GEOMÉTRICA

Professores: C.A. Arguello, J. Frejelich, J.J. Lunazzi, G.F. Mendes e Mikias (Universidade Estadual de Campinas e Universidade de São Paulo).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Programa: Óptica geométrica. Interferometria. Difração. Óptica de Fourier. Holografia.

Dias 8, 9, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório VII

FÍSICA DE SUPERFÍCIES

Professores: John D. Rogers, Sandra G.C. de Castro e Richard Landers (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: A Física Atômica das espetroscopias de eletrons. O processo de ESCA e suas aplicações. O processo de AUGER e suas aplicações. Problema de laboratório de ESCA. Problema de laboratório de AUGER.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório VIII

TÉCNICAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA (FOTOCÉLULAS, ELETRÓLISE, GASIFICAÇÃO)

Professores: Ivan Chambouleyron, Omar Teschke e Carlos Luengo (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Constituição de uma fotocélula de sílicio. Técnicas de fabricação. Caracterização de células. Eletroquímica da dissociação da água. Eletrodos e diafragmas para eletrolisadores e células a combustivel. Morfologia dos carvões. Reações de gasificação de carvões. Gasificação e combustão em leito fluridizado. Hidropirólise rápida de carvões.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório IX

FÍSICA DE PLASMA

Professor: Shuko Aihara (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Tratamento de sistema de vácuo. Tratamento de oscilador de rádio frequência. Medição de frequência e potência de rádio frequência. Medição de distribuição de campo magnético espelho para confinar plasma. Criação de plasma por rádio frequência. Determinação de temperatura eletrônica.

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório X

ESPECTROMETRIA DE MASSA

Professores: Gilberto de Matos Gualberto e Ross Alan Douglas (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Princípios de funcionamento: fontes de íons, analisadores-resolução, detector de íons, Exper.: Medida de espectra de argônio (massa 20 e 40 para calibração) e do gás residual. Ionização de moléculas e a sua quebra - "Cracking patterns", Medidas qualitativas e quantitativas, Exper.: Medida de espectra de C_2H_6, C_3H_8, etc. Aplicações, Exper.: Detecção de vazamentos.

Dias 7, 8, 9, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório XI

FIBRAS ÓTICAS PARA COMUNICAÇÕES

Professores: Ramakant Srivastava, Harish Sunak e Luiz Carlos Barbosa (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Introdução e conceitos básicos. Fabricação e preparo do vidro. Puxamento e revestimento. Caracterização ótica e mecânica.

Dias 8, 9, 10, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório XII

INTRODUÇÃO AO LASER

Professor: Artemio Scalabrin (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Cavidades de laser. Ganho. Oscilação. Tipos de laser e aplicações. Demonstrações de laboratório.

COLÓQUIO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

DISSIPAÇÃO E DIFUSÃO EM COLISÕES NUCLEARES

Expositor: Antonio Fernando R. Toledo Piza (Universidade de São Paulo).
Coordenador: Luiz Davidovich

ENCONTRO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS GRUPOS DE PESQUISA

Coordenador: Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco).

ENCONTRO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

FORMAÇÃO DE GRUPOS DE TRABALHO REGIONAIS SOBRE O ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: Arthur Eugenio Quintão Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

FÍSICA NUCLEAR I (EXPERIMENTAL)

Presidente: Solange de Barros

R. Liguori Neto, J.C. Acquadro, P.R.S. Gomes, A.S. de Toledo e J. Barreto (11-D.1.5) Estudo do efeito da deformação nuclear na fusão do sistema ^{16}O e $^{46-50}Ti$.

S. de Barros, D.M. Vianna, I.O. de Souza, J. Eichler, N. Lisbona, J. Barreto, S. de Magalhães e H. Wolf (04-D.1.5) Estudo relativo à formação de isômero de fissão via reação $^{232}Th+\alpha$.

J. de D. Pinheiro Filho, I.O. de Souza, O.A.P. Tavares e J.B. Martins (09-D.1.5) Fissão e fragmentação da prata e bromo em emulsão nuclear por Bremsstrahlung de 16 GeV.

J.B. Martins, O.A.P. Tavares, E. de L. Medeiros e D.A. de Lima (10-D.1.5) Fotofissionabilidade de núcleos complexos na região de $5<Z^2/A<30$.

Z. Carvalheiro, S.B. Herdade, J.D.T. Arruda Neto, W. Rigolon, M.F.B.M. Vannucci e S. Simionatto (16-D.1.5) Eletrofissão do ^{235}U.

S. Simionatto, J.D.T. Arruda Neto, S.B. Herdade, W. Rigolon, M.F.B.M. Vannucci e Z. Carvalheiro (17-D.1.5) Fissão do ^{233}U induzida por fótons de Bremsstrahlung.

J.L.M. Duarte, T. Borello-Lewin, L.B. Horodynski-Matsushigue e O. Dietzsch (19-D.1.5) Estudo das componentes

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

de buraco nos ^{99}Ru e ^{101}Ru.

A.M.F. Endler e L.C.S. Oliveira (23-D.1.5) Medida da parte real da amplitude do espalhamento elástico de K^-p a 10 e 16 GeV/c.

M. del C.H.M. Ruiz, E.F. Pessoa, E.W. Cybulska, L.M.F. Fagundes, C.M. de Figueiredo, A.S. de Toledo, R.A. Douglas, H.R. Schelin e J.L. Cardoso Júnior (25-D.1.5) Estudo de nêutrons do contínuo da reação $^{12}C(^{16}O,n)^{27}Si$.

H.T.Palacios, V.G. Porto, A.S: de Toledo, J.C. Acquadro, M.S. Hussein, M.N. Rao, M.M: Coimbra, N. Carlin Filho, E.M. Szanto, R. Liguori Neto, E. Crema, J.A.P. Brage e J.C. Werner (27-D.1.5) Estudo de processos de múltiplas etapas na reação $^{51}V(p,\alpha)^{48}Ti$.

A.S. de Toledo, N. Carlin Filho, M.M. Coimbra, T.M. Cormier, M. Henman, B. Lin e P.M. Stwertka (26-D.1.5) Momentos angulares limitantes para a fusão de $^{16}O+^{12}C$.

M.M. Coimbra, N. Carlin Filho e A.S. de Toledo (21-D.1.5) Espectroscopia no ^{26}Mg.

H. Takai, E.M. Takagui e O. Dietzsch (12-D.1.5) Estados nucleares do ^{111}In.

S. de Barros, S.D. Magalhães, H. Wolf, J. Eichler, N. Lisbora, J. Barreto, D.M. Vianna e I.O. de Souza (08-D.1.5) Estudo do isômero de fissão ^{240m}Pu.

J.L. Barreira Filho (01-D.1.5) Determinação da seção de choque para a reação $^{27}Al(n,\alpha)^{24g}Na$ com neutrons de 14 MeV.

J.W. Precker (05-D.1.5) Influence of measured monstatistical shapes of allowed beta spectra on its average energies in case of C-14 and P-32

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

ENSINO DE FÍSICA I

Presidente: J.J. Lunazzi

C.C. Robilotta, E. Okuno e I.L. Caldas (17-D.1.9) Um texto de física para estudantes de Física e Medicina.

N. Ueta, M.H. Tabacnicks e E.M. Yoshimura (10-D.1.9) Laboratório de Física para ciências biológicas.

G.R.P. Queiroz e M.C.D. Ure (12-D.1.9) A projeção de sombras.

J.J. Lunazzi e M. Muramatsu (06-D.1.9) Descrição de experiências de ensino de Óptica Ondulatória.

F.L. da Silveira, B. Buchweitz e P.H. Dionisio (09-D.1.9) Inferência sobre o valor médio de uma grandeza a partir de um conjunto de medidas: um aspecto relacionado à sensibilidade das medidas.

Y. Mascarenhas, N. Lochagin (16-D.1.9)Uso de transformadas ópticas para a interpretação de difração de Raios-X.

D. Schiel, D.M. Redondo, M. Francisco Filho, F.M. Matinaga e M.H. dos Santos (11-D.1.9) Estudo de um oscilador anarmônico.

B.A.C. de Castro, C.A. Surita e F.D. Prado (03-D.1.9) A evasão de estudantes no curso de Física da UNESP.

J.E. Ure (14-D.1.9) Vacâncias no modelo de Kronig-Penney.

M.C.D. Ure, A.A. Tagliaferri e J.E. Ure (15-D.1.9) Breve experiência de ensino de ótica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

INSTRUMENTAÇÃO I

Presidente: Artemio Scalabrin

G. Bigazzi, C. Bernardes e J.C. Hadler Neto (02-D.1.10) Estudos de efeitos de recozimentos artificiais sobre a distribuição angular azimutal dos fragmentos de fissão induzida detetados por micas muscovitas.

J.G. de A. Lira (03-D.1.10) Comparador de frequência.

M.S. Silva (07-D.1.10) Gerador de pulsos padrão para teste de conversores analógico-digital.

M.S. Silva (06-D.1.10) Técnicas de compensação da corrente de entrada em amplificadores operacionais.

J. Maria Neto e F. de S. Barros (21-D.1.10) Forno de imagem - elipsoide toroidal - para altas temperaturas.

R.B. Barthem, T. Abritta e F. de Souza Barros (20-D.1.10) Construção de um sistema de aquisição de dados para espectroscopia ótica.

V.Baranauskas, P.J. Tatsch e C.I.Z. Mammana (23-D.1.10) Medidor de potência para lasers.

P.J. Tatsch, V. Baranauskas, C.I.Z. Mammana (24-D.1.10) Fluxímetro para líquidos.

C.H.B. Cruz, M.A. Algatti, C.A. Ferrari e A. Scalabrin (25-D.1.10) Fonte de alta tensão regulada para lasers a gás (20KV/60 mA).

O.F. de Lima e J.L. de Castro (26-D.1.10) Caracterização de um novo tipo de misturador de pós.

E.S. da Fonseca, T.M.J. Knöfel e O.A.P. Tavares (27-D.1.10) Características do ataque químico do detector sólido de traços CR-39 em soluções de NaOH e KOH.

C.T. Dotto, W. Sano e K.R. Juraitis (08-D.1.10) Medidor de vácuo a termopar.

A. Torre Neto e H. Panepucci (75-D.1.4) Projeto de gerador de pulsos para RMN pulsado.

E. Panarotto, L.G. Brunnet e J.A.H. da Jornada (18-D.1.4) Utilização de modelo fotoelástico para a construção de uma câmara de alta pressão.

A.C.S. Ramos, R.R.S. Pinto e C.A. Ribeiro (124-D.1.4) Adaptação para microscopia eletrônica de transmissão por varredura.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

FÍSICA DE PLASMAS

Presidente: Paulo H. Sakanaka

G.P. Galvão e P.H. Sakanaka (01-D.1.7) Efeito de íons quentes gerados por onda híbrida inferior em TBR-2.

C.S. Shibata, P.H. Sakanaka e R.M.O. Galvão (02-D.1.7) Estabilidade do modo Tilting em spheromak com rotação.

Y. Shigueoka e P.H. Sakanaka (03-D.1.7) Propriedade de transporte em TBR-2.

A.C. de J. Paes e J. Busnardo Neto (07-D.1.7) Simulação de um Theta-Pinch por um modelo de três fluídos.

J.P. Leite Neto e J. Busnardo Neto (08-D.1.7) Influência da massa no transporte de um θ -Pinch.

M. Niimura e M.E. Kayama (09-D.1.7)Mass implosion and plasma life time in a resistive plasma.

M. Niimura e M.E. Kayama (10-D.1.7) Electrical measurements for studying the plasma pinch dynamics.

D.C. Giraldez, I.C. Nascimento, R.P. da Silva (15-D.1.7) Válvula rápida para admissão de gás em alto vácuo.

I.L. Caldas (14-D.1.7) Instabilidades universais.

M.A.M. Santiago e R.M.O. Galvão (13-D.1.7) Efeito hall em modos resistivos em pinches com campo reverso.

C. da C. Rapozo, I.M. Soares, J.C. Xavier, L.C. Mattoso e G.C.P. Rapozo (11-D.1.7) Influência efetiva do campo magnético, geometria "Mirror" e "Cusp" nos parâmetros do plasma (V_p, V_f, $T_{e_{\parallel}}$ e $T_{e_{\perp}}$) produzido por R.F. e D.C.

C. da C. Rapozo e S. Aihara (12-D.1.7) Aquecimento do plasma por R.F. na ressonância eletron ciclotron (ECR).

M.E. Kayama, M. Niimura e S. Aihara (05-D.1.7) Crescimento da corrente de plasma num plasma de Theta-Pinch (Tupã).

A.J. Balloni e S. Aihara (06-D.1.7) Características de plasma criado em espelho magnético múltiplo.

R.Y. Honda, A. Marotta e S. Aihara (04-D.1.7) Medida do campo elétrico no interior de um plasma gerado por

um sistema Theta-Pinch (Tupã).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-11

LASERS E FIBRAS ÓTICAS

Presidente: Elza da Costa Cruz Vasconcellos

S.M.S. Stivari e H.R.D. Sunak (64-D.1.1) Medidas de atraso diferencial de modos em fibras ópticas multimodo de índice graduado.

V. Bavanauskas, P.J. Tatsch, J.A.S. Senna e C.I.Z. Mammana (57-D.1.1) Laser de CO_2 (65W) contínuo ou pulsado.

P.A.M. dos Santos, A.D. Tavares Júnior, A.A. Tagliaferri, C.A. Massone e H. da S. Reis (88-D.1.1) Laser de N_2 de potência (+).

R.A.V. de Moraes, C.E. Fellows, A.D. Tavares Júnior, P.A.M. dos Santos, C.A. Massone, A.A. Tagliaferri e J. B. de O. e Souza (89-D.1.1) Laser de N_2 de alta potência e alta pressão - segunda parte (+).

C.H.B. Cruz, H.L. Fragnito, E. Palange e F.De Martini (30-D.1.1) Geração de pulsos laser ultracurtos com a técnica de auto injeção.

C.H.B. Cruz, R. Francalacci, H.L. Fragnito, R. Srivastava e M.A.F. Scarparo (31-D.1.1) Geração de pulsos laser com duração de psicosegundos por acoplamento passivo de modos simultaneamente nos lasers de Ar^+ e corante.

C.H.B. Cruz, H.L. Fragnito, E. Palange e F. De Martini (32-D.1.1) Pulsos laser com duração de picosegundos gerados por compressão não linear de pulsos no laser a auto injeção.

C.H.B. Cruz e A. Scalabrin (33-D.1.1) Geração de pulsos com duração de nanosegundos em um laser TEA-CO_2 por acoplamento passivo de modos.

M.A. Algatti, A. Scalabrin, C.A. Ferrari e C.H. de B. Cruz (29-D.1.1) Estudo de laser no infravermelho longínquo.

E.C.C. Vasconcellos, F.R.Petersen e K.M.Evenson (17-D.1.1) Frequency measurement of the unique ethyl alcohol laser.

J. Tomaselli, J.R. Cirelli e E.C.C. Vasconcellos (18-D.1.1) Construção de um laser no infravermelho longínquo bombeado opticamente.

E.C.C. Vasconcellos, F.R. Petersen e K.M. Evenson (19-D.1.1) New laser lines in the fir spectral region obtained by optically pumping the $^{13}CD_3OD$ molecule.

E.C.C. Vasconcellos, J. Wyss, F.R. Petersen e K.M. Evenson (20-D.1.1) New laser lines and frequency measurements of infrared pumped $^{12}CH_3OH$ molecule.

E.C.C. Vasconcellos, J. Wyss, F.R. Petersen e K.M. Evenson (21-D.1.1) Obtenção de novas linhas de laser no freon 21: $CHCl_2F$ e medida de frequências.

M.G. Destro e H.R.D. Sunak (15-D.1.1) Propagação em fibras ópticas monomodo.

A.C. de Campos e R. Srivastava (14-D.1.1) Técnica de medidas de dispersão material em fibras ópticas usando laser de corante.

D.P.M. Fischer e F.D. Nunes (78-D.1.1) O comportamento do modo fundamental com a energia do fóton, em lasers de heteroestrutura dupla de GaAs.

J.M. Motta, G.F.L. Ferreira (25-D.1.1) Decaimento do potencial em isolante, com estados superficiais e centros profundos de retenção de carga, carregado por descarga corona rápida.

S.L. Cesar e E.J. Bochove (04-D.1.12) Teoria quântica de um laser com espelho conjugador de fase.

E.J.Bochove (03-D.1.12) Limites de resolução para conjugação de fase com mistura de quatro ondas.

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

MOMENTOS ANGULARES LIMITANTES NA FUSÃO COMPLETA DE IONS PESADOS

Conferencista: Alejandro Szanto de Toledo (Universidade de São Paulo).

CURSO

Dias 9, 10, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, laboratório XIII

ESPALHAMENTO INELÁSTICO DE LUZ EM SÓLIDOS

Professores: Fernando Cerdeira, Eliermes A. Meneses, Vólia Lemos Crivelente e Reinaldo Amaral Muribeca (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Espalhamento inelástico de luz. Espalhamento Raman. Luminescência. Aplicações ao estudo dos estados eletrônicos e dinâmica de redes em sólidos. Experiência de laboratório relacionada com a Teoria.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

AS LICENCIATURAS NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS

Coordenador: Amélia Império Hamburger (Universidade de São Paul) Questões básicas da formação de professores de ciências no Brasil.
Expositores: Jorge Luiz Cunha da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina) Análise e conclusão sobre as licenciaturas em ciência a partir de documentos e discussões nas regiões sul e sudoeste; Suzana de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Estudo de Currículos de Licenciatura e as Respostas dos Questionários recentes do MEC sobre o assunto e Arthur Eugênio Quintão Gomes (Universidade Federal de Minas Gerais) Resultado da discussão em Minas Gerais sobre a Questão do Currículo das Licenciaturas em Ciências.

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IF-30

POPPER-EINSTEIN E O DEBATE QUÂNTICO DE HOJE - A INSEPARABILIDADE QUÂNTICA EM PERSPECTIVA

Conferencista: Michel Paty (Centre de Recherches Nucleaires Strasbourg).
Apresentador: Amélia Império Hamburger.

COLÓQUIO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

COSMOLOGIA HOJE

Expositor: Mario Novello (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).
Coordenador: Antonio Fernando R. Toledo Piza.

ENCONTRO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ESTRUTURA E FUNÇÃO DOS COMITÊS ASSESSORES DO CNPq

Coordenador: Herch Moyses Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

ENCONTRO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

O ENSINO DE FÍSICA NAS FACULDADES E UNIVERSIDADES PARTICULARES

Coordenador: Engles A. Finotti (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

TRANSIÇÕES DE FASE E MECÂNICA ESTATÍSTICA II

Presidente: Roberto Luzzi

A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (111-D.1.4) Semicondutores fora do equilíbrio: transitórios ultra-rápidos no transporte de portadores.

A.C.S. Algarte e R. Luzzi (112-D.1.4) Semicondutores fora do equilíbrio: evolução temporal do plasma foto-excitado em semicondutores polares.

A.C.S. Algarte, A.R. Vasconcellos e R. Luzzi (112-D.1.4) Semicondutores fora do equilíbrio: espalhamento Raman de fonons com resolução temporal ultra-rápida.

R. Nicolsky (43-D.1.4) Comprimento efetivo de uma conexão supercondutora enfraquecida em não equilíbrio.

N.P. Lima e F.A. Oliveira (88-D.1.4) Modos retardados em um filme ferromagnético.

L. Iannarella, A.P. Guimarães e X.A. da Silva (59-D.1.4) Efeitos de campo cristalino nas propriedades magnéticas de um gás de eletrons acoplado a momentos localizados.

F.A. Oliveira (94-D.1.4) Propagação de modos retardados de superfície em um antiferromagneto.

R. Honmura, E.F. Sarmento e I.P. Fittipaldi (05-D.1.4) Susceptibilidade magnética e calor específico de um meio semi-infinito em um ferromagneto de Ising.

V.B. Henriques e S.R.A. Salinas (46-D.1.4) Modelo de Ising compressível-comparação dos modelos discretos e contínuos.

J.F. Stilck (31-D.1.4) Aplicação de um grupo de renormalização fenomenológico ao modelo de 12 vértices.

M.A.C. dos Santos e R.J.V. dos Santos (62-D.1.4) Cadeia linear de Ising (SPIN 1), decorada com SPIN XY e com interações competitivas.

I.P. Fittipaldi e G.B. Taggart (151-D.1.4) Teoria de campo efetivo com correlação para sistemas de Ising.

E.L. de Bodas e O. Hipólito (142-D.1.4) Transição de fase de primeira ordem do polaron superficial.

A.S.T. Pires e A.C. Faria (02-D.1.4) Dinâmica de SPIN por simulação de computador.

R.J.V. dos Santos, J.R.L. de Almeida, S.G. Coutinho e L.L. Gonçalves (09-D.1.4) Modêlo de Ising unidimensional decorado com interações competitivas.

H.V. da Silveira e H.A. Cerdeira (92-D.1.4) Transição de fase supercondutora do GeTe.

F.D. Nobre e N.C. Chao (164-D.1.4) A renormalization group calculation for the mixed Ising ferromagnet on the triangular lattice.

N.C. Chao (165-D.1.4) A real-space renormalization - group calculation for the surface tension for the Ising model on a triangular lattice.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

FÍSICA MATEMÁTICA

Presidente: José Bellandi Filho

J. Bellandi Filho e H.G. Pavão (01-D.1.3) O operador de evolução temporal da mecânica quântica e propriedades das funções especiais.

J. Bellandi Filho e E.C. de Oliveira (02-D.1.3) Regras de soma para as funções de Jacobi.

J. Bellandi Filho e E.C. de Oliveira (03-D.1.3) Função de Green para o pião esfericamente simétrico.

J. Bellandi Filho e E.C. de Oliveira (04-D.1.3) Teorema de adição para os harmônicos esféricos generalizados.

J. Bellandi Filho e E.C. de Oliveira (05-D.1.3) Teoremas de adição para as funções de Jacobi.

R. Hishore (06-D.1.3) Interrelations of the Green's functions in classical, quantum and statistical physics.

F.J. Vanhecke (07-D.1.3) Cromodinâmica clássica, uma abordagem geométrica.

S. Michelin e F. Cabral (08-D.1.3) Aplicações do formalismo hidrodinâmico para sistemas dissipativos.

F. Wagner e F. Cabral (09-D.1.3) Obtenção de linhas de fluxo quânticas por processos iterativos.

A.O. Caride e S.I. Zanette (10-D.1.3) Prova algébrica de não cruzamento dos níveis de energia do rotador rígido assimétrico.

S.I. Zanette e A.O. Caride (11-D.1.3) Rede fundamental dos grupos finitos.

N.F. Ferrari Júnior e H.M. Nussenzveig (12-D.1.3) Resultados para o espalhamento de MIE próximo do raio criticamente refletido.

R.F.S. Andrade (14-D.1.3) Cálculo de expoentes de Lyapunov pelo método de Carleman.

R.C. Rigitano (15-D.1.3) Dedução do propagador a partir da equação de movimento.

P.M.C. de Oliveira (01-D.1.12) Coeficientes de Clebsch-Gordan.

A.M. Neto e J.D.M. Vianna (13-D.1.3) Teorema de Gell-Mann e Low e Mecânica Estatística.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

FÍSICA APLICADA II

Presidente: D.G. Pinatti

A.R.L. Parada, K.H. Harrison e M.A.B. de Moraes (02-D.1.1) Atividade eletrocatalítica de eletrodos de níquel depositados a vácuo.

O.F. de Lima, D.G. Pinatti e T. Hirasawa (11-D.1.1) Fios supercondutores multifilamentares de Cu-Nb-Al e Cu-Nb_3Sn obtidos por um novo método.

J. Iokawa e J.J. Lunazzi (85-D.1.1) Medições cpticas de deslocamentos por detetor de quadrante.

M. Muramatsu e J.J. Lunazzi (84-D.1.1) Influência da curva de resposta de uma emulsão fotográfica na realização de correlações ópticas.

J.C. Galzerani, J.D. Freire, L.H.C. Pereira e F.C. Prince (13-D.1.1) Contatos em semicondutores compostos.

O. Florêncio e D.G. Pinatti (24-D.1.1) Indução da precipitação de hidreto em Nb por tensão estática aplicada.

D. Jousse e I. Chambouleyron (10-D.1.1) O efeito Hall no óxido de estanho policristalino e amorfo.

J.C. da Costa e C.I.Z. Mammana (58-D.1.1) Caracterização elétrica de filmes de SiO_2 produzidos por oxidação pirogênica do Si.

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

D. Pereira e A. Scalabrin (28-D.1.1) Duplo ressoador diferencial de Helmholtz como um detetor fotoacústico.

A.J. Bucalon (68-D.1.1) Transdutores piezoelétricos de potência.

G.A. Degrazia e M. Epstein (07-D.1.12) Difusão de poluentes na atmosfera: estimativa da escala integral lagrangeana de tempo.

P.C.T. D'Ajello e M. Epstein (06-D.1.12) Variabilidade de u_* na atmosfera.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

ÓTICA E LASERS

Presidente: José Inácio C. Vasconcellos

F.A.M. de Oliveira, C.B. de Araújo e J.R.R. Leite (115-D.1.4) Efeitos de lasers intensos no processo de "mistura-de-quatro ondas" em sistemas de três níveis.

A.S. Gouveia Neto e C.B. de Araújo (116-D.1.4) Espectroscopia ótica não-linear em antiferromagnetos.

H.L. Fragnito, C.H.B. Cruz, E. Palange e F. De Martini (04-D.1.2) Interação entre modos de um laser em absorvedores saturáveis.

H.L. Fragnito, C.H.B. Cruz, E. Palange e F. De Martini (05-D.1.2) Interação de bandas laterais em absorvedores saturáveis com alargamento homogêneo.

J.R. Mohallem (10-D.1.2) Efeitos do deslocamento doppler quadratico em espectroscopia de saturação.

L.S.G. Cancela e G.M. Gualberto (81-D.1.4) Estudo dos fonons ópticos do $(CH_3)_2\ NH_2MnCl_3 \cdot 2H_2O$+.

S.S. Vianna, C.B. de Araújo e S.M. Rezende (153-D.1.4) Espalhamento Raman por fonons em antiferromagnetos mixtos.

J.I. Cisneros, G.B. Rego e Z.P. Argüello (85-D.1.4) O problema das soluções múltiplas na determinação do índice de refração complexo de filmes finos.

A.B. Villaverde e J.I.C. Vasconcellos (06-D.1.2) Espectroscopia óptica sub-doppler de saturação, a 1 fóton, de polarização em fase em gases e vapores.

J.C. Penereiro e J.I.C. Vasconcellos (07-D.1.2) Espectroscopia óptica sub-doppler de 1 e 2 fótons de moléculas de interesse astrofísico e suas variedades isotópicas.

L. Leal e J.I.C. Vasconcellos (08-D.1.2) Propagação ressonante de pulsos monocromáticos de lasers em vapores alcalinos.

M.H. de Paula e M.A. Aegerter (139-D.1.4) Desenvolvimento de um espectrômetro optoacústico.

M.A.S.S. Santos e D.J. Bull (123-D.1.4) Variação da resistência térmica em lasers DH de GaAlAs/GaAs em função da granulometria no polimento de cobre.

A. de C. Sachs e E.I.F. Piza (121-D.1.4) Controle de difusão em camadas epitaxiais de $Ga_{1-x}Al_xAs$.

T. Abritta, J. Maria Neto e F. de S. Barros (117-D.1.4) Luminescência do Cr^{3+} no $LiAl_5O_8$ - fase desordenada.

C.A.S. Lima (33-D.1.4) Fotoacústica de sólidos.

R.A. Carvalho, A. Tannús, M.C. Terrile e H. Panepucci (78-D.1.4) Dicroismo circular magnético da fluorescência do Eu^{2+} em KCl.

L. Maiocchi Júnior, S.S. Vianna, E.M.R. de Lima, C.B. de Araújo, J.R.R. Leite e S.M. Rezende (154-D.1.4) Estudo do exciton magnético em $Fe_{1-x}Zn_xF_2$ no infravermelho.

J. Mendes Filho e V. Lemos (104-D.1.4) Espalhamento Raman em cristais da classe 3m submetidos à pressão hidrostática.

F.E.A. Melo, F. Cerdeira e V. Lemos (105-D.1.4) Estudo dos efeitos da pressão e temperatura no espectro Raman do $LiIO_3$.

A.J.C. Sampaio e R. Luzzi (04-D.1.4) Cinética de relaxação em plasma semicondutor.

A. Hengeltraub, F.G. dos Reis, M.P. Sharma e L.M. Brescansin (02-D.1.12) Correlação e anti-correlação em processos Raman com produção de 1º e 2º modos Stokes.

MINI-CONFERÊNCIA

Sábado, 10 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DO SISTEMA $Be_2\ Fe_{1-x}Mn_x$

Conferencista: Paulo H. Domingues (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

COLÓQUIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

TRANSIÇÕES DE FASE E PONTOS MULTICRÍTICOS

Expositor: Carlos Castilla Becerra (Universidade de São Paulo).
Coordenador: Silvio Roberto de A. Salinas.

ENCONTROS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

FÍSICA NUCLEAR NO BRASIL: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS

Luiz Carlos Gomes (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA NO BRASIL: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Fernando Claudio Zawislak (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-14

FÍSICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS NO BRASIL: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Roland Köberle (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-11

TEORIA CLÁSSICA DE CAMPOS E RELATIVIDADE

Presidente: P.P. Srivastava

J.A. Souza e O.T. da Silveira Filho (02-D.1.11) Sobre as soluções das equações de Maxwell em campos gravitacionais estáticos de fundo.

J.A. Souza (03-D.1.11) Uma dedução alternativa dos campos de radiação de dipolo elétrico.

D.M. Petrescu (04-D.1.11) Contra-argumento às teorias do espaço absoluto na relatividade restrita.

F. Cabral e C.A. Kuhnen (05-D.1.11) Formulação hidrodinâmica para a mecânica quântica relativística.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

L.R. Evangelista e F. Cabral (06-D.1.11) .O tempo como um observável no formalismo hidrodinâmico da mecânica quântica.

P.P. Srivastava (07-D.1.11) Cópias do tensor de curvatura.

J.B.C. Netto (01-D.1.11) Contração do tempo e experiência.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

TRANSIÇÕES DE FASE (EXPERIMENTAL)

Presidente: Horácio Panepucci

M. Matsuoka, M.A. Aegerter, H. Panepucci (140-D.1.4) Magnetic franck-condon effect in $GdAlO_3:Cr^{3+}$.

S.S. Sugui Júnior, W.A. Ortiz, A. Paduan Filho e F.P. Missell (45-D.1.4) O diagrama de fases do metamagneto $Ni(NO_3)_2.2H_2O$ e sua dependência com pressão hidrostática.

H. Saitovitch, M. Forker e P.R. de J. Silva (157-D.1.4) Estudo das interações hiperfinas (IH) no sesquióxido de vanádio - V_2O_3.

J.B.M. da Cunha, P.J. Viccaro e A. Vasquez (28-D.1.4) Reorientação de SPIN nos compostos intermetálicos $Er_{1-x}Gd_xFe_3$.

L.Q. Amaral e R. Gerigk (03-D.1.4) Estudo de liomesofase nemática tipo I no sistema SDS/Agua/Decanol.

M.F. da Silveira, E. Meyer e R.F.R. Pereira (99-D.1.4) Análise da fase A-15 no sistema Nb-Au.

J.F. Suassuna e C. Rettori (129-D.1.4) Propriedades magnéticas dos hidretos metálicos $ErRu_2H_3$ e $HoRu_2H_3$.

K.R. Juraitis e W. Sano (149-D.1.4) Estudo da dilatação volumétrica do cloreto de níquel dihidratado na região de transição de fase.

S.S. Sugui Júnior, W.A. Ortiz, A.P.D. Alvarenga e A. Paduan Filho (46-D.1.4) Medidas de suscetibilidade magnética em $Ni((NH_2)_2CS)_6Br_2$.

R.M. Stein, G.M. Gualberto e C. Rettori (128-D.1.4) RPE em grafite intercalada com $AlCl_3$.

C. Larica (163-D.1.4) Ressonância Despin eletrônico em vidro de Spin.

J. Scarminio, V.K. Garg e D. Barb (68-D.1.4) Estudo Mössbauer de fase Chevrel das amostras tipo $Sn\ Mo_x\ S_y$.

C.A.S. Lima e L.C. Miranda (32-D.1.4) Estimulação da transição ferro-paraeletrica por um campo intenso de radiação.

S. Koshimizu (63-D.1.4) Medidas de atrito interno durante a transformação martensítica em ligas CuZnAl e TiNi.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

INSTRUMENTAÇÃO II

Presidente: Ross Alan Douglas

R. Poledna, J.T.D. Cavalcante, P.R. de J. Silva, L. Tauhata e D.C. Binns (04-D.1.10) Padrão de tempo para a calibração de sistemas de coincidência "Fast-Slow" de alta precisão.

F.A.B. Chaves e J.C.B.F. de Santana (05-D.1.10) Comparador/Medidor de capacitâncias.

R.L. Schreiner (22-D.1.10) Um programa auxiliar para projetos de sistemas de lentes.

I.M. Martin, R. Senador, F.G. Blanco, B.R.M. de Sede (15-D.1.10) Vôo de longa duração, utilizando balão estratosférico, no Brasil central.

L.F. de S. Coelho (01-D.1.10) Fabricação e reparo de detetores Ge(Li).

C.A. Ruggiero e J. Slaets (10-D.1.10) Novas instruções do microprocessador 8085A.

E. dos S. Moreira e J. Slaets (09-D.1.10) Um controlador de varredura de passo programável.

M.A. Pizarro e J. Slaets (11-D.1.10) Digitalizador de gráficos.

E.J. Corat, R. Guerra, J.R.P. Mahon, E. Silva e A. Vanucci (12-D.1.10) Estudo comparativo de guias de luz a ar e lucite em cintiladores plásticos.

J.L. Cardoso Júnior, E.F. Pessoa e R.A. Douglas (13-D.1.10) A recuperação de cristais de iodeto de sódio ativado a tálio.

M.H. Tabacniks e T. Germano (14-D.1.10) O sistema Pixe SP - descrição, aperfeiçoamento e aplicações.

J.M. da Costa, J.O.D. Jardim, I.M. Martin, D. Boclet, P. Durouchoux, R. Senador, A. Maluta e T. Villela Neto (18-D.1.10) Telescópio Ge(Li) para observação de linhas de raios gama na atmosfera do hemisfério sul.

J.A.C.F. Neri, N.A. Buivan, I.M. Martin e U.B. Jayanthi (17-D.1.10) Telescópio de radiações gama de 2 a 50 MeV baseando-se no princípio de tempo de vôo.

J.A.C.F. Neri, I.M. Martin e F. Albernhe (16-D.1.10) Sistema de medidas de raios-X utilizando um detetor de HgI_2.

S. Folgueras (19-D.1.10) Protótipos de instrumentos para estudos gemológicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

FÍSICA DOS MATERIAIS II

Presidente: Bernardo Laks

B. Laks (126-D.1.4) Dinâmica do movimento de átomos na superfície (100) do W.

E.M. Baggio-Saitovitch, M.A. De Paoli e S.M. de Oliveira (156-D.1.4) Estudos Mössbauer da decomposição fotoquímica de moléculas de $Fe(CO)_5$ contidas em matriz de polietileno.

L.R.K. Rotenberg, H.R. Rechenberg e F. Galembeck (48-D.1.4) Espectroscopia Mössbauer em pequenas partículas de Fe_2O3 dispersas em teflon.

A. Paesano Júnior, I. Kunrath e A. Vasquez (26-D.1.4) Análise da influência da temperatura nas interações hiperfinas do epidoto.

H. Franco e H.R. Rechenberg (50-D.1.4) Estudo da segregação em ligas Invar por efeito Mössbauer.

R.B. Scorzelli, I.S. Azevedo e J. Danon (87-D.1.4) Efeitos termicos na fase ordenada do meteorito Santa Catarina.

J.C.P. de Oliveira e F.F.T. de Araújo (95-D.1.4) Espectroscopia Mössbauer em Columbita/Tantalita.

L.I. Zawislak, J.E. Schmidt, M.H.P. Corrêa e A. Vasquez (27-D.1.4) Estudo de interações hiperfinas nos hidretos $Pd_{1-x}Fe$ $(0,18 \leq x \leq 0,3)$.

O.D. Rodrigues e V.K. Garg (69-D.1.4) Estudo dos minerais de ferro em areias das praias Capixabas através do efeito Mössbauer.

G.L.F. Fraga, J.V. Kunzler, F. Ogiba, W.H. Schreiner e D.E. Brandão (15-D.1.4) A resistividade elétrica da liga de Heusler Ni_2MnIn.

G.L.F. Fraga, J.V. Kunzler, F. Ogiba, D.E. Brandão e W.H. Schreiner (16-D.1.4) Estudo da resistividade elétrica, em função da temperatura e da concentração, de ligas de Heusler magnéticas do tipo $Ni_2Mn(Sn_{1-x}In)$. 2º Parte.

M.N. Baibich e W.B. Muir (17-D.1.4) Transporte eletrônico em supercondutores amorfos.

S.G. Fries, J.A.H. da Jornada, A. Maciel e L.S. de Oliveira (23-D.1.4) Efeito de alta pressão e de temperatura no gradiente de campo elétrico do composto intermetálico In_5Bi_3.

J.B.V. Salles Filho, M.E. Refinetti, R. Fulfaro e L.A. Vinhas (41-D.1.4) Dinâmica molecular do tributilfosfato e do dibutilfosfato estudadas por transmissão de nêutrons.

ESTE DOCUMENTO NÃO É UMA COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

R. Hempelmann, D. Richter e R. Pugliesi (54-D.1.4) Arrhenius relation for hydrogen in the $Ti_{0,8}$ $Zr_{0,2}$ CrMnH3 Intermetallic alloy.

E. Nunes Filho e H.R. Rechenberg (49-D.1.4) Um método para a determinação do momento magnético de pequenas partículas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

FÍSICA NUCLEAR II (TEORIA)

Presidente: Takeshi Kodama

F.I.A. de Almeida, N. Carlin Filho, C.T. Yuen, M.M. Coimbra, R.C. Mastroléo, L.A. Silveira, H. Takai e A.C.C. Villari (20-D.1.5) Cálculos de B (E2) para o ^{18}F.

E.W. Cybulska, E.F. Pessoa e R.A. Douglas (24-D.1.5) Análise das seções de choque de (p, n_2), e (p,p_2) em ^{7}Li.

E.S. de Almeida e V. di Napoli (06-D.1.5) Absorção total de fotons em núcleos complexos em energias entre o final da ressonância gigante e poucas centenas de MeV.

K. Nakayama, A.P. Galeão e F. Krmpotić (07-D.1.5) Cálculo esquemático para ressonância Gamow-Teller.

A.R. Salvetti e V.L.M. Franzin (13-D.1.5) Cálculo analítico dos elementos de matriz da hamiltoniana de bósons s-p interatuantes com isospin por meio de coeficients of fractional parentage (C.F.P.).

A.R. Salvetti (14-D.1.5) O modêlo de bósons s-p interatuantes com isospin e a simetria SU (4).

G.L. Thomas e M.R. Teodoro (22-D.1.5) Uma estimativa relativística do desdobramento spin-órbita do hipernúcleo $^{16}_{\Sigma}O$.

T. Kodama, C.K. Cheong, S.J.B. Duarte e R.A.M. dos S. Nazareth (29-D.1.5) Produção e transporte de partículas em reações nucleares relativísticas.

T. Kodama, S.J.B. Duarte, C.K. Cheong e R.A.M. dos S. Nazareth (28-D.1.5) Espectro de prótons em colisões nucleares relativísticas.

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

IMPLICAÇÕES DA SIMETRIA QUIRAL PARA SISTEMAS DE POUCOS NUCLEONS

Conferencista: José de Sá Borges Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

ALOCAÇÃO DE RECUROS PARA PESQUISAS VISANDO APLICAÇÕES MILITARES

Coordenador: Rogério Cesar de Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas) A situação mundial da Pesquisa relacionada à armamentos.
Expositores: José Antonio de Freitas Pacheco (Observatório Nacional) Desenvolvimento da Ciência Espacial no Brasil; Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco) Pesquisas na área de eletrônica e informática e Solange May C. de Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Pesquisas na área de aceleradores.

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IF-30

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

COLÓQUIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

TEORIAS DE GRANDE UNIFICAÇÃO

Expositor: Rajat Chanda (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Coordenador: João Carlos dos Anjos

ENCONTRO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

PERSPECTIVAS DE NOVOS PROGRAMAS EM FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGIAS NO BRASIL

Coordenador: Jayme Tiomno (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

BIOFÍSICA E FÍSICA MÉDICA

Coordenador: Paulo Costa Ribeiro (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) Biofísica e Física Médica no Laboratório de Estado Sólido do Departamento de Física da PUC/RJ.
Expositores: Sérgio Mascarenhas de Oliveira (Universidade de São Paulo) Biofísica e Física Médica no Laboratório de Biofísica e Dosimetria no Instituto de Física e Química de São Carlos; Renato Marcos Endrizzi Sabbatini (Universidade de São Paulo) Aplicações de computador em Fisiologia e Biofísica no Departamento de Fisiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP e Wang Binseng (Universidade Estadual de Campinas) Pesquisas em Engenharia Médica na UNICAMP.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-14

ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS

Coordenador. Dietrich Schiel (Universidade de São Paulo) As experiências locais e o intercâmbio no ensino extra-curricular.
Expositores: Célio da Cunha (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) A Educação Científica Extra-Escolar; Wagner Hage (Colégio Estadual do Paraná) Organização de Feiras de Ciências e Maria Julieta S. Ormastroni (Instituto Brasileiro de Ciência e Cultura de São Paulo) O ensino Extra-Escolar de Ciências.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

FÍSICA APLICADA: ENERGIA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Presidente: Ivan Chambouleyron

N.D.S. Mohallem, J.R. Mohallem e B. Cimbleris (05-D.1.12) Confronto das três formas de energia: nuclear, hidroelétrica e termoelétrica, no Brasil, até o ano 2050.

C. Constantino e I. Chambouleyron (09-D.1.1) Caracterização óptica de filmes finos para conversão fotovoltaica.

M.U. Kleinke e M.A.B. de Moraes (06-D.1.1) Dessorção térmica de H_2,N_2,O_2 e Ar de carvões ativados vegetais no intervalo 77-300K.

R. Brenzikofer e I. Chambouleyron (16-D.1.1) Silício amorfo e nitretos de silício para aplicações fotovoltáicas.

F.J.M. Lyra, E.M.S. Barbosa e N. Fraidenraich (34-D.1.1) Projeto de concentradores CPC para geração de vapor. Critérios técnico-econômicos.

H.S. Costa e N. Fraidenraich (35-D.1.1) Teste de desempenho diário de um conjunto fotovoltaico acoplado a concentradores parabólicos compostos alimentando um rádio transceptor VHF.

D.L. Urban, C.P.C. do Prado, D. Rodrigues e J.R. Moreira (38-D.1.1) Um modelo para a pirólise de madeira em reator com aquecimento elétrico.

A.L.P. Müller, M.E. Helene, L. Walmsley e J. Goldemberg (44-D.1.1) Balanço energético de produção de combustíveis de óleos vegetais.

G.M.G. Graça e J. Goldemberg (45-D.1.1) Padrões de consumo - efeitos de uma redistribuição de renda - Brasil 1975.

J.L.B. Leão, W.P. Barbosa e M. Oberhofer (08-D.1.12) Preoperational radiation measurements at the Angra-I nuclear power plant.

J.R. Moro e M. Abramovich (07-D.1.1) Células fotoeletroquímicas de N-arseneto de gálio para a conversão da energia solar.

M. Abramovich e J.F.Julião (08-D.1.1) Conversão fotoeletroquímica de energia solar com molibdenita (MoS_2)do Brasil

P. Motisuke e L.F. Perondi (03-D.1.1) Alguns problemas na utilização do método de RNI na análise da resposta espectral de uma célula solar.

P. Motisuke e S.R.O. Moreto (04-D.1.1) Medidas de perfil da concentração de fósforo na camada N de uma célula solar N^+/P.

P. Motisuke, M.A.G. Soler e Y.J.Yen (05-D.1.1) Caracterizçaão de células solares através da medida e análise da resposta espectral.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

FÍSICA DE PARTÍCULAS ELEMENTARES E TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS

Presidente: Cesar M.G. Lattes

J. de S. Borges Filho (08-D.1.6) Implicações da simetria quiral para sistemas de poucos nucleons.

G.M. Carneiro, M.E. Pol e N. Zagury (09-D.1.6) Diagrama de fase do modelo Z(4) em duas dimensões.

J.A. Chinellato, C.M.G. Lattes e A. Ohsawa (01-D.1.6) Características principais e análise de um evento de produção multipla de partículas com energia observada da ordem 2×10^{15} eV, induzido pela radiação cósmica na atmosfera.

J. Bellandi Filho, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, A. Marques, M.J. Menon, O.C.E. Navia, K. Sawayanagi, E. Silva, E.H. Shibuya, A. Turtelli Júnior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Kumano, H. Semba, T. Tabuki, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi e A. Ohsawa (02-D.1.6) Estados intermediários com "produção múltipla de barions e antibarions".

J. Bellandi Filho, J.A. Chinellato, C. Dobrigkeit, C.M.G. Lattes, A. Marques, M.J. Menon, O.C.E. Navia,

K.Sawayanagi,E.Silva, E.H. Shibuya, A. Turtelli Júnior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Kumano, H. Semba, T. Tabuki, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi e A. Ohsawa (03-D.1.6) Características dos eventos de energia mais alta ($E_{observada} > 10^{15}$ eV) detetados nas câmaras de emulsões expostas no Monte Chacaltaya.

J. Bellandi Filho, J.A. Chinellato, C. Dobringkeit, C.M.G. Lattes, A. Marques, M.J. Menon, O.C.E. Navia, K. Sawayanagi, E. Silva, E.H. Shibuya, A. Turtelli Júnior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Kumano, H. Semba, T. Tabuki, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi e A. Ohsawa (04-D.1.6) About an event with wide lateral spread.

E.H. Shibuya e M.J. Menon (05-D.1.6) Observações sobre a discriminação de secundários devidos a contaminações originados em interações induzidas por hádrons da radiação cósmica, ocorridas no alvo de camaras de fotoemulsões e chumbo.

E.H. Shibuya e M.J. Menon (06-D.1.6) Método para identificação de eventos contaminados observando-se interações induzidas por hádrons da radiação cósmica e ocorridas no alvo de câmaras de fotoemulsões e chumbo.

E.H. Shibuya e M.J. Menon (07-D.1.6) Método de estimativa da massa invariante na forma de γ's de estados intermediários produzidos em interações induzidas por hádrons da radiação cósmica e ocorridas no alvo de câmaras de fotoemulsões e chumbo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

ENSINO DE FÍSICA II

Presidente: Ernst Wolfgang Hamburger

B. Buchweitz e F.L. da Silveira (08-D.1.9) Provas de física do concurso vestibular unificado da UFRGS: Uma análise da diferença entre as médias de acertos em quatro áreas de conteúdo.

J.J. Lunazzi (07-D.1.9) Demonstrações práticas e anexos às sugestões para o ensino de óptica no ensino de 1º e 2º graus.

R. Hessel e H.M. Gupta (13-D.1.9) Some new experiments with PSSC timer.

J.P. Alves Filho e E.W. Hamburger (05-D.1.9) O problema da caixa-preta no ensino da eletricidade no 2º grau.

J.N.B. de Moraes e E.W. Hamburger (04-D.1.9) Desenvolvimento histórico do conceito de potencial eletrostático.

R.C. Rigitano (02-D.1.9) Argumento sobre a unicidade da definição: "Quantidade de movimento = massa x velocidade".

P.M.C. de Oliveira (01-D.1.9) A 2a. lei da termodinâmica para o 2º Grau.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR II

Presidente: Luiz Carmos M. Miranda

T.C. Landgraf, J.R. Leite, N.S. Almeida, C.A.S. Lima e L.C. Miranda (17-D.1.2) Ionização atômica em campos de laser superintensos.

C.A.S. Lima e L.C. Miranda (18-D.1.2) Estudo do H_2^+ em campos de laser intensos.

C.A.S. Lima, N.S. Almeida e L.C. Miranda (19-D.1.2) Espectro e autofunções do átomo de hidrogênio submetido a campos de laser intensos.

C.A.S. Lima e L.C. Miranda (20-D.1.2) Absorção de raios X ou U.V assistida por laser intenso.

M.B.S. Lima, C.A.S. Lima e L.C. Miranda (21-D.1.2) Transferência de energia na colisão átomo-molécula sob campos intensos de radiação: efeito sobre a excitação vibracional molecular.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.S.L. Gomes, C.B. de Araújo e J.R.R. Leite (32-D.1.2) Colisões Na-Na e transferência Na_2-Na induzidas por lasers.

J.C. Mello e H.G.P.L. de Barros (34-D.1.2) Modelo de átomo na presença de campo de laser intenso.

C.E. Bielschowsky e H.G.P.L. de Barros (37-D.1.2) Estudo de colisões eletron-átomo alcalino.

J. Eichler, S. de Barros e A.M. Gonçalves (11-D.1.2) Secção de choque Compton para fótons de 662 Kev espalhados na camada K de Co, Cu, Ge, Nb, Mo e Ag.

J. Eichler, S. de Barros, O. Gonçalves e M. Gaspar (16-D.1.2) Comparação entre os espalhamentos compton e Rayleigh para fotons de 145 KeV.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-11

PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE MATERIAIS II

Presidente: Adalberto Fazzio

V. Sundaram, R. Landers, S.P. da Cunha, B. Laks e G.G. Kleiman (125-D.1.4) Efeitos de superfície e formas de linha Auger em ligas de Cu-Pd.

E.K. Takahashi, A.C. Ferraz e J.R. Leite (13-D.1.4) Estudo do critério de precisão do método celular variacional para cristais com um átomo por célula unitária.

H.N. Nazareno e C.A. Taft (67-D.1.4) Estrutura eletrônica relativística KKR para o SmS.

M.C. dos Santos e C.P. de Melo (73-D.1.4) Cálculo semi-empírico da estrutura de bandas de polímeros.

P.S. Guimarães e L.G. Ferreira (137-D.1.4) On the validity of cluster calculations of crystalline band structure: the example of CuCl.

A.D. Pino Júnior e A. Fazzio (38-D.1.4) Estados de multipletos em GaAs: Mn.

A. Fazzio (34-D.1.4) Defeitos de anti-sítio em GaAs.

S,K. Lie e C.A. Taft (66-D.1.4) Estudo das densidades radiais e deslocamento isomérico em sulfetos calculado pelo método de espalhamento múltiplo X-α.

M. Fabbri, I.C. da C. Lima e A.F. da Silva (134-D.1.4) Influence of electron hopping energy on the specific heat and conductivity of phosphorus doped silicon.

S.S. Makler e E.V. Anda (101-D.1.4) As bandas de impurezas do Si:P.

W. da C. de Oliveira e E.V. Anda (90-D.1.4) Condutividade elétrica de semicondutores fortemente dopados.

L.F. Perondi e R. Kishore (160-D.1.4) Influência da hibridização da banda de impurezas com a banda de condução em semicondutores dopados.

J.E. Schmidt e L. Berger (20-D.1.4) Magnetostricção de ligas de Pd-Fe e o modelo das bandas separadas.

J.d'A. e Castro(83-D.1.4) Densidade de estados local na rede de Beth: uma nova abordagem.

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

TRANSIÇÕES DE FASE EM TEORIAS DE CAMPO

Conferencista: Ivan Ventura (Universidade de São Paulo).

MESA REDONDA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-12

A QUALIDADE DOS PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO EM FÍSICA NO BRASIL

Coordenador: Francisco Cesar de Sá Barreto (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Antonio Fernando R. Toledo Piza (Universidade de São Paulo); Fernando Cláudio Zawislak (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e José Ellis Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas).

COLÓQUIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 10:00 h, sala IF-13

SISTEMAS FORA DO EQUILÍBRIO

Expositor: Roberto Luzzi (Universidade Estadual de Campinas).
Coordenador: Roberto Lobo

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-13

ENERGIA

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Consumo residencial de energia no Brasil.

Expositores: José Goldemberg (Universidade de São Paulo) Consumo residencial de energia e distribuição de renda; Emilio La Rovere (Financiamento de Estudos e Projetos) Consumo industrial de energia - setores de consumo intensivo e Frederico Magalhães Gomes (Centro de Pesquisa de Energia Elétrica) Eletrotermia.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 10:00 às 11:30 h, sala IF-12

TRANSIÇÕES DE FASE EM SISTEMAS METÁLICOS

Coordenador: Maurício D. Coutinho Filho (Universidade Federal de Pernambuco).

Expositores: Affonso A. Guidão Gomes (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Sistemas metálicos apresentando Comportamento Mictomagnético ou Transição Ferro-Mictomagnético; Luiz Nunes de Oliveira (Universidade de São Paulo) Campo Magnético no efeito Kondo; João Alziro H. da Jornada (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Transições de fase em altas pressões e Gaston Eduardo Barberis (Universidade Estadual de Campinas) Ressonância Paramagnética (RPE) em vidros de Spin metálicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-9

ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

Presidente: Pierre Kaufmann

P.P. de Mesquita (01-D.1.8) Densidade média do universo físico pela teoria da impulsão de Erdélyi.

P.P. de Mesquita (02-D.1.8) Idade do universo pela teoria da impulsão de Erdélyi na hipótese do "BIG BANG" (grande estouro inicial).

L.R. Piazza (21-D.1.8) Emissão em micro-ondas e raios-X durante uma expansão isentrópica e sua aplicação a

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

explosões solares.

H.S. Sawant, S.R. Kane, M.R. Kundu e T.E. Gergely (18-D.1.8) Evidence of 2nd stage step acceleration from extended hard X-ray burst and meterwavelength burst sources.

H.S. Sawant e S.R. Kane (19-D.1.8) Relationship between the microwave and hard X-ray sources during the impulsive and gradual phases of a large solar flare.

H.S. Sawant, P. Kaufmann e J.E.R. Costa (20-D.1.8) Exploração da atividade de baixo nível na coroa e cromosfera solar.

E. Scalise Júnior, R.E. Schaal, J.L.M. do Vale e Y. Bakor (17-D.1.8) Testes preliminares de um espectrometro acusto-óptico.

Z. Abraham, J.E.R. Costa e P. Kaufmann (12-D.1.8) Técnicas em imageamento e sensoriamento remoto de objetos astrofísicos em micro-ondas milimétricas.

Z. Abraham e E. Scalise Júnior (13-D.1.8) Polarização linear de fontes maser de H_2O.

Z. Abraham e L.F. del Ciampo (14-D.1.8) Evolução temporal da luminosidade dos Quasares.

Z. Abraham, A.C.O. Cancoro (15-D.1.8) Método e resultados na determinação das constantes de apontamento do radiotelescópio de Itapetinga.

R. Medeiros, Z. Abraham, P. Kaufmann e L.C.L. Botti (16-D.1.8) Espectros em ondas milimétricas e variabilidade de radiofontes extragaláticas.

E. Tandberg-Hanssen, P. Kaufmann, E.J. Reichmann e D.L. Teuber (06-D.1.8) Série temporal em rádio, UV, raios-X moles e duros em explosão solar de 19 de novembro de 1980.

P. Kaufmann, F.M. Strauss, J.E.R. Costa, B.R. Dennis, A. Kiplinger, K.J. Frost e L.E. Orwig (07-D.1.8) Observações de explosão solar em micro-ondas e raios-X duros com resolução temporal melhor do que 100 ms.

P. Kaufmann, J.E.R. Costa e F.M. Strauss (08-D.1.8) Atrasos temporais em explosões solares medidas na região de frequência CM-MM.

J.E.R. Costa e P. Kaufmann (09-D.1.8) Atrasos temporais na emissão CM-MM de explosões solares e os efeitos da variação do campo magnético.

A.M. Zodi e P. Kaufmann (10-D.1.8) Evento pulsante observado em dois comprimentos de onda milimétricos.

P. Kaufmann, F.M. Strauss, J.E.R. Costa e B.R. Dennis (11-D.1.8) Inferência direta de transitórios magnéticos primários associados a estruturas temporais rápidas em explosões solares medidas em micro-ondas milimétricas.

M.J. Rebouças e J.A.S. de Lima (04-D.1.8) Considerações sobre recentes modelos cosmológicos com rotação.

M.J. Rebouças (05-D.1.8) Nota sobre a violação da causalidade em geometrias tipo Gödel.

E. Subacius (03-D.1.8) Efeito Hubble angular.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-7

FÍSICA NUCLEAR III (INSTRUMENTAÇÃO E TÉCNICAS EXPERIMENTAIS)

Presidente: Silvio Bruni Herdade

Z. Carvalheiro, S.M.A. Buassi, F.R.O. Dias, M.C.P. Martins, M.F. Andrade, J.D.T. Arruda Neto e S.B. Herdade (15-D.1.5) Preparação de alvos extensos de tório por eletrodeposição a partir de solução orgânica.

M.A.P.V. de Moraes e M.F. Cesar (65-D.1.1) Utilização de filmes LR-115 peliculado na detecção de radônio.

B.R.S. Pecequilo, L. Venturini, S.E. Bakal e A.W. Carbonari (74-D.1.1) Análise de raios gama prontos de captura radioativa de nêutrons para determinação de impurezas em amostras de óxido de tório.

N.B. Lima e K. Imakuma (73-D.1.1) The study of formation of $(U, Th)O_2$ solid solution.

P.A. Netto e C.M.Q. Orsini (75-D.1.1) Aplicações do método PIXE e parametrização log-normal ao estudo de aerossois remotos do Brasil.

D.I. dos Santos, P.C. Ventura, C. Greene e M.A. Aegerter (86-D.1.1) Vidros porosos para armazenagem de produtos de fissão radioativos.

C.R. Appoloni, O. Portezan Filho e N.K. Moriya (77-D.1.1) Medida da evolução temporal do perfil de umidade em sólidos amorfos por atenuação de raios gama.

LC.Q.P. da Luz e C.C. Dantas (23-D.1.1) Otimização do processo de determinação de boro em soluções aquosas mediante análise por ativação indireta.

I.M. de Araújo e M.O. Godoy (02-D.1.5) Distribuição geométrica da ativação induzida por uma fonte de nêutrons.

I.A. Tomiyoshi, C. Rodrigues e S.S.S. Iyer (18-D.1.5) Medida da variação da razão isotópica de elementos de alta seção de choque de absorção de neutrons térmicos e seu uso na determinação de altos fluxos de neutrons.

H.P. Villar e H. Khoury (03-D.1.5) Determinação dos gamas decorrentes da captura de nêutrons térmicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-6

RESSONÂNCIAS

Presidente: Gaston E. Barberis

E. Mattievich e L.M.A. Diehl (61-D.1.4) Lipscombita sintética $Fe^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$. Estudo de um sistema magnético de valência mista por espectroscopia Mössbauer.

L.R.K. Rotenberg e H.R. Rechenberg (47-D.1.4) Variação anômala do fator F em pequenas partículas de Fe_2O_3 dispersas em Teflon.

V.K. Garg e S.P. Puri (71-D.1.4) Investigations on dipole radiations in the transitions $\pm 3/2 \rightarrow \pm 1/2$ using the Mössbauer effect.

D. Barb, M. Rogalski, Y.S. Liu e V.K. Garg (70-D.1.4) Faraday and polarised Mössbauer studies in iron sulphide (Pyrite).

J. Danon e S.I. Araújo (86-D.1.4) Estudo por efeito Mössbauer da tinta ferro-gálica de um manuscrito datado do século XVIII.

C.R. Enríquez e J. Danon (161-D.1.4) Evidência, por espectrometria Mössbauer, de um possível mecanismo de envelhecimento de cerâmicas arqueológicas.

V.M.T.S. Barthem, F. de S. Barros e J. Maria Neto (118-D.1.4) Efeitos de diluição do alumínio e do gálio no campo hiperfino do ferro na ferrita de lítio.

B. Murrieta, A. Caride, H. Panepucci, R.A. Carvalho e M.C. Terrile (77-D.1.4) Deteção ótica da ressonância paramagnética eletrônica do nível 4f5d de Eu^{2+} em KCl.

F.G. Gandra, G.E. Barberis e C. Rettori (127-D.1.4) Determinação dos parâmetros trigonais e tetragonais do acoplamento SPIN rêde através da RPE em filmes finos.

R.S. de Biasi e A.A.R. Fernandes (98-D.1.4) Largura de linha de ressonância magnética em soluções sólidas diluídas.

P.B. Santos Filho e S.M. Rezende (155-D.1.4) Estudo de sistemas magnéticos desordenados na fase paramagnética por ressonância de SPIN eletrônico (EPR).

N. Brasil Filho, J.F. Suassuna e C. Rettori (25-D.1.4) Ressonância magnética nuclear pulsada de prótons ^1H no hidreto metálico ZrV_2H_x.

M.V. Canté, J.F. Suassuna e C. Rettori (24-D.1.4) Medida de tempos de relaxação T_1 e T_2 no hidreto metálico HfV_2H_x.

B. Bleaney, A.C. de Oliveira, B.M. Wanklyn e M.R. Wells (162-D.1.4) Ratio of the nuclear electric quadrupole moments of $^{50}V(I=6)$ and $^{51}V(I=7/2)$.

A.P. Guimarães e A.C. Barata (60-D.1.4) Relaxação nuclear do ^{59}Co em $GdCo_2$ em função de temperatura.

C.S.M. Partiti e A. Piccini (12-D.1.2) Ressonância paramagnética eletrônica dos radicais livres induzidos por raios X em pireno.

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

C.S.M. Partiti, A. Piccini e A. Fazzio (13-D.1.2) Desdobramentos hiperfinos em radicais em pireno com hidrogênio subtraído.

R.M. Stein, J.P. Donoso e G.E. Barberis (108-D.1.4) EPR no sistema de valencia intermediária $Ce(Rh_x Pt_{1-x})_2$.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:30 às 13:00 h, sala IEL-10

FÍSICA DOS MATERIAIS III

Presidente: Sadao Isotani

C.K. Suzuki (114-D.1.4) Caracterização de monocristais de silício e quartzo por topografia de raios-X.

A.A.G.V. Zuben, D.J. Bull e N. Tesser Júnior (120-D.1.4) Perfil de difusão de zinco em $In_{0,96}\ Ga_{0,04}\ As_{0,11}\ P_{0,89}$ variação da pressão parcial de zinco.

D.A. Donatti, M.S. Li e M.A. Aegerter (141-D.1.4) Propriedades elasto e eletro-ópticas do íon AG^+ fora de centro em RbI.

J. Maria Neto, T. Abritta e F. de S. Barros (119-D.1.4) Emissão do $NaAl_5O_8:Cr^{3+}$.

A.D. Gongora, J.A.R. Jordão e M.F. de Souza (146-D.1.4) Relaxação dielétrica em cristais de $KBrKCNCa^{++}$.

A. Tancreto, H. Panepucci e M.C. Terrile (79-D.1.4) Absorção ótica de centros formados em $KCu(CN)_4$ irradiado.

A. Tannus, R.A. Carvalho e H. Panepucci (76-D.1.4) Medidas de tempos de relaxação SPIN-rede de centros F em cristais mistos de halogenetos alcalinos.

B.M. Rzyski e S.P. Morato (56-D.1.4) Caracterização óptica das transições eletrônicas do Tm^{3+} no $Li_2B_4O_7$ vítreo-mudança de valência por irradiação gama.

B.M. Rzyski e S.P. Morato (55-D.1.4) Algumas características termoluminescentes do tetraborado de lítio impurificado com túlio.

T.C.A. Macedo e S.P. Morato (57-D.1.4) F and photochromic centers in $LiYF_4$:Nd crystals.

W.A. Keller e H.S. Campos (08-D.1.4) Espalhamento dinâmico de raios-X por um plano cristalino.

W.A. Keller e N.B. de Oliveira (07-D.1.4) Modelo auto-consistente de espalhamento de raios-X para o caso Laue.

W.A. Keller, T. Soledade Júnior e S. Loureiro (06-D.1.4) Os erros aleatórios e sistemáticos em medidas de parâmetros de rede.

A.T. Fujii e S. Isotani (148-D.1.4) Medida de tempo de equilíbrio térmico em cristais de espodumênio.

R. Muccillo (138-D.1.4) Correntes de despolarização termicamente estimuladas entre 100 K e 350 K em ZrO_2:CaO.

L.F.C.P. de Lima (64-D.1.4) Estudo da mobilidade das deslocações em nióbio de alta pureza.

J.F. Julião, J.B. Nogueira, G.F. Lima, J.W.R. Chagas e H.L. Cesar (91-D.1.1) Comportamento fotoeletroquímico e propriedades físicas do n-$BaTiO_3$.

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IEL-6

BACTÉRIAS MAGNÉTICAS

Conferencista: Francisco Flávio Torres de Araújo (Universidade Federal do Ceará).

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-13

PERSPECTIVAS DA FÍSICA NO BRASIL

Coordenador: Roberto Lobo (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) Recomendações Gerais contidas no documento "Avaliação e Perspectivas" do CNPq.
Expositores: Antonio Fernando R. Toledo Piza (Universidade de São Paulo) Física Nuclear; Henrique Fleming (Universidade de São Paulo) Partículas e Campos e Fernando Claudio Zawislak (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Matéria Condensada.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

D.1.13 Física Médica

CURSO

Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Dias 7, 8, 9 e 10 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IB-5

FÍSICA MÉDICA

Professores: Antonio Carlos Alexandre (Centro de Oncologia de Campinas); Antonio Mario Sampaio Moura (Centro Regional de Radioterapia); Dirceu Martins Vizeu (Instituto de Radioterapia Oswaldo Cruz) e Anna Maria Campos de Araujo (Instituto de Radioproteção e Dosimetria)

Programa: Dosimetria da radiação. Física da radioterapia. Física da medicina nuclear e radiologia diagnóstica. Proteção radiológica e controle de qualidade.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Sérgio Mascarenhas de Oliveira

C.E.G. da Silva, E. Yoshimurra, H.L. Martins, J.C. da Cruz, L. Funari, M. Audredy, M. Myamoto, P.M. Craveiro e S. Fugisawa (90-D.1.1) Amostragem de dose recebida pelo público, no exame abreugráfico.

S. Mascarenhas, L.L. Campos e A.A. Suarez (67-D.1.1) Um novo dosímetro de eletreto para neutrons rápidos.

L.V.E. Caldas (70-D.1.1) Propriedades de uma câmara de extrapolação para calibração e dosimetria da radiação beta.

L.L. Campos, L.V.E. Caldas e S. Mascarenhas (71-D.1.1) Dosímetro de eletreto para radiação beta.

L.L. Campos, L.V.E. Caldas e S. Mascarenhas (72-D.1.1) Dosimetria beta na faixa de 50 a 500 μGy.

C.G. Figueiredo, E. Okuno, D.M.G.M. Gomes, J.A. da S. Sê e A.C.L. Munhoz (87-D.1.1) Medidas de velocidade e atenuação do ultra-som em soluções de proteínas em função da sua concentração.

E.M. Yoshimura, M.P. Castiglia, C.C. Robilotta e E. Okuno (60-D.1.1) Dose fetal em exames que utilizam radiações ionizantes.

D.M.G.M. Gomes, J.A. da S. Sê, A.C.L. Munhoz, C.G. Figueiredo e E. Okuno (61-D.1.1) Sistema para medida da velocidade do ultra-som em tecidos biológicos.

J.A. da S. Sê, A.C.L. Munhoz, C.G. Figueiredo, E. Okuno e D.M.G.M. Gomes (62-D.1.1) Construção de transdutores de ultra-som a quartzo.

A.C.L. Munhoz, C.G. Figueiredo, E. Okuno, D.M.G.M. Gomes e J.A. da S. Sê (63-D.1.1) Espalhamento do ultra-som.

C.L.P. Maurício, L. Bertelli Neto e L. Tauhata (83-D.1.1) Proposta de um modelo para cálculo de dose e risco devido à inalação de Rn-222, Rn-220, e seus filhos de vida-média curtas.

T.A. Silva, E.J. Pires, H.L.A. Oliveira e H.P. Nette (59-D.1.1) Sistema de controle de qualidade do IRD/CNEN adotado para os serviços de monitoração pessoal em radioproteção.

S.G.P. Cecatti, J.F. Gonçalves, M. da P. Silva e E.R. Cecatti (54-D.1.1) Estudos dosimétricos para utilização de campos grandes em terapia com feixe de cobalto 60.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-4

Presidente: Esther Nunes Pereira

R.C. Taboaço e J.E. Peixoto (01-D.1.1) Análise critica dos modelos de cálculo de dose absorvida nos tecidos radiossensíveis dos ossos.

M.A. Aldred, R. Saito e S. Watanabe (76-D.1.1) Dosímetro TL baseado no monocristal de fluorita.

D.M. Vizeu e L.A.M. Scaff (26-D.1.1) Radiografias de localização na detecção de erros de posicionamento em radioterapia.

J.E. Rodas, O. Baffa, H. Panzeri e D. Vinha (46-D.1.1) Utilização do dente como dosímetro termoluminescente.

J.E. Rodas, A.J.P. Ghilardi, T.G. Netto e H. Panzeri (47-D.1.1) Medidas da camada semi redutora em dentes.

O. Baffa, J. Mielnic, J.E. Rodas, D. Vinha e H. Panzeri (48-D.1.1) Difusividade térmica de materiais isolantes.

P.R. Leme (43-D.1.1) Aplicação da deconvolução numérica na avaliação quantitativa da função renal.

G.K. Ghinzberg, J.F.D. Chubaci, M.A. Aldred, S. Watanabe e W. Miyakawa (69-D.1.1) Mapeamento em medicina nuclear usando TLD.

E.R. Cecatti, J.F. Gonçalves, S.G.P.Cecatti e M. da P. Silva (55-D.1.1) Influência de detalhes de construção do acelerador na posição efetiva da fonte de elétrons.

S.G.P. Cecatti, M. da P. Silva, J.F. Gonçalves e E.R. Cecatti (56-D.1.1) Contaminação de elétrons na região de "Build-up" para diferentes unidades de cobalto 60.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-4

Presidente: Thomaz Ghilardi Netto

J.T. de Moraes, T.G. Netto, C.A. Pelá, S.M. Jorge e A.L. Gonçalves (49-D.1.1) Avaliação espectral de lâmpadas fluorescentes utilizadas em fototerapia.

T.G. Netto, J.E. Rodas, C.A. Pelá e J.R. Cameron (50-D.1.1) Determinação da camada semi redutora pela utilização da cunha de "Stanton"(1).

J.R. Cameron, T.G. Netto, J.T. Moraes (51-D.1.1) Desenvolvimento de alguns dispositivos necessários ao controle de qualidade em radiodiagnóstico.

C.A. Pelá, A.J.P. Ghilardi e T.G. Netto (52-D.1.1) Estudo de LDR comercial como detetor de raios X.

T.G. Netto e C. Simão (53-D.1.1) Princípios físicos e o controle da qualidade da imagem e da exposição em mamografia.

G.K. Ghinzberg, J.F.D. Chubaci, S. Watanabe e W. Miyakawa (79-D.1.1) Propriedades termoluminescentes de CaF_2:Dy(TLD-200).

S. Fujisawa, E. Watanabe e S. Watanabe (80-D.1.1) Formulação matemática do modelo de interação de traços em termoluminescência (TL).

S. Fujisawa e S. Watanabe (81-D.1.1) Modelo fenomenológico da termoluminescência foto-estimulada (TLFE).

F.C. Morales, S. Fujisawa e S. Watanabe (82-D.1.1) Dosimetria TL em pacientes submetidos a raios-γ do Linac em radioterapia.

C.A. Hazin e H.J. Khoury (11-D.1.12) Desenvolvimento da técnica de dosimetria lioluminescente.

ENCONTRO

Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 13:00 às 14:00 h, sala IB-5

ENCONTRO DE FÍSICA MÉDICA

Coordenador: Paulo Mota Craveiro (Serviço de Radioterapia da Beneficiência Portuguesa - São Paulo).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONFERÊNCIA
Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 14:00 h, sala IB-1

CONTROLE DE QUALIDADE EM IMAGEOLOGIA

Conferencista: John R. Cameron (University of Madison)
Apresentador: Paulo Mota Craveiro.

ASSEMBLÉIA
Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IB-1

23a. ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FÍSICOS EM MEDICINA

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Biologia e Medicina Nuclear

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-1

ENERGIA NUCLEAR EM MEDICINA

Coordenador: Wirton Palermo (Sociedade Brasileira de Biologia e Medicina Nuclear) O diagnóstico clínico em Medicina Nuclear.
Expositores: Manoel Américo de Abreu (Faculdades Oswaldo Cruz) Efeitos biológicos da radiação. Dosimetria; David Serson (Hospital Antonio Prudente) Aplicações dos isótopos radioativos em diagnóstico e tratamento médico e Vânia Caira Borghi (Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares) Dosagens hormonais "in vitro", com radioisótopos.

D.2 QUIMICA

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química
Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Química, estará funcionando de 7 a 14 de julho de 1982, no Instituto de Química - IQ.

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

O PAPEL DOS ELEMENTOS METÁLICOS NOS SISTEMAS BIOLÓGICOS

Conferencista: Henrique Eisi Toma (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

USO DA ESPECTROMETRIA DE MASSA EM PRODUTOS NATURAIS

Conferencista: Afrânio Aragão Craveiro (Universidade Federal do Ceará).

CURSOS

Para todos os cursos organizados pela Sociedade Brasileira de Química, é necessário a inscrição do interessado na Secretaria daquela Sociedade, que funcionará durante a Reunião Anual, no Instituto de Química - IQ.

Dias 7, 8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-7

ANÁLISE POR INJEÇÃO EM FLUXO (FLOW INJECTION ANALYSIS (nível avançado)

Professor: Francisco José Krug (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz).

Programa: 1 - Aspectos teóricos fundamentais. 2 - Determinação de espécies químicas de interesse em extratos vegetais, águas naturais, extratos de sólos, etanol, fertilizantes e ligas metálicas.

Dias 7, 8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-8

PLENA UTILIZAÇÃO DO "CHEMICAL ABSTRACTS" E OUTRAS FONTES DE INFORMAÇÃO QUÍMICA (nível básico)

Professor: Leticia Tarquinio de S. Parente (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Programa: 1 - O chemical abstracts. 2 - Outras fontes de informação química: Beilstein, Gmelin etc. 3 - Obtenção de registros de patentes internacionais. 4 - Centrais de dados: Sistema ACS, Pascal etc.

Dias 7, 8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-9

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ^{13}C (nível básico)

Professor: Raimundo Braz Filho (Universidade Federal Rural Rio de Janeiro).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Programa: 1 - Propriedades magnéticas de núcleos. 2 - Parâmetros espectrais. 3 - Interpretação de espectros.

Dias 7, 8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-10

ORBITAIS MOLECULARES QUALITATIVOS: O ELO DE LIGAÇÃO ENTRE A QUÍMICA E A QUÍMICA TEÓRICA
(nível básico)

Professores: José Augusto Rosário Rodrigues (Universidade Estadual de Campinas); Mozart N. Ramos (Universidade Estadual de Campinas) e Glauco G. Tostes (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: 1 - Teoria de pertubação. 2 - Absorção de luz e fotoquímica. 3 - Regras de Woodwart Hoffmann.

Dias 7, 8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-11

OPERAÇÃO DO ESPECTRÔMETRO DE MASSA

Professor: Márilia Ottoni (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Programa: Descrição dos componentes básicos do Espectrofrafo de Massa. Tipos comerciais de espectrometria. Operação da aparelhagem. Informações fornecidas pelo espectro. Aplicações.

MESA REDONDA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-7

RESPONSABILIDADES POLÍTICO-SOCIAIS DO QUÍMICO

Coordenador: Gilberto Fernandes de Sá (Universidade Federal de Pernambuco).
Participantes: Angelo da Cunha Pinto (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Eduardo Motta Alves Peixoto (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico) e Gouvan Cavalcante de Magalhães (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-7

O PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À QUÍMICA-PRONAQ

Conferencista: Peter Rudolf Seidl (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).
Apresentador: Walter Mors

MESA REDONDA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-7

APROVEITAMENTO DE BAGAÇO DE CANA

Coordenador: Ulf Schuchardt (Universidade Estadual de Campinas).
Participantes: Lucia Melio (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Rosely M.V. Assumpção (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e Gil Eduardo Serra (COALBRA - Cokue e Alcóol da Madeira).

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

USO DA ESPECTROMETRIA DE MASSA NA DATAÇÃO GEOLÓGICA

Conferencista: Koji Kawashita (Universidade de São Paulo)

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

SYNTESIS AND SYNTHETIC UTILIZATION OF NEW SMALL RING BUILDING BLOCKS

Conferencista: Armin de Meijere (Universidade de Hamburg, RFA).

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-8

USO DA ESPECTROMETRIA DE MASSA EM GEOQUÍMICA ORGÂNICA

Conferencista: Jari Nóbrega Cardoso (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-7

A QUÍMICA ANALÍTICA NA FORMAÇÃO DO QUÍMICO

Conferencista: Paschoal Ernesto Américo Senise (Universidade de São Paulo)
Apresentador: Simão Mathias

REUNIÃO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-7

REUNIÃO DE DIRETORIA, CONSELHO CONSULTIVO E SECRETARIAS REGIONAIS DA SBQ

Coordenador: Etelvino José Henriques Bechara (Universidade de São Paulo)

MESA REDONDA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-7

PROGRAMA DE QUÍMICA FINA

Coordenador: Benjamin Gilbert (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)
Participantes: Vicente G. Toscano (Universidade de São Paulo); Nicola Petragnani (Universidade de São Paulo) e Affonso do Prado Seabra (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

MECANISMO DA INIBIÇÃO QUÍMICA NAS CHAMAS POR HALOGENOMETANOS

Conferencista: Hanna Yousef Emile Safieh (Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CURSOS

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-7

ANÁLISE TERMICA E TERMOQUÍMICA (nível avançado)

Professores: Claudio Airoldi (Universidade Estadual de Campinas) e Aécio Pereira Chagas (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: 1 - Análise termica. 2 - Calorimetria. 3 - Termogravimetria.

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-8

USO ACOPLADO DE CROMATOGRAFIA GASOSA E ESPECTROSCOPIA DE MASSA (nível avançado)

Professor: José Wilson (Universidade Federal do Ceará)

Programa: 1 - Cromatografia de gas e espectrometria de massa: fundamentos básicos. 2 - Fragmentação das moléculas orgânicas na espectrometria de massa. 3 - Uso do sistema acoplado: cromatografia gas/líquido, espectrometria de massa e computador.

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-9

TÓPICOS AVANÇADOS DE ABSORÇÃO ATÔMICA

Professor: Adilson Curtius (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro)

Programa: 1 - Revisão dos princípios de absorção atômica. Corretores da absorção de fundo: o contínuo e o Zeeman. 2 - Aspectos teóricos e experimentais do forno de grafite. 3 - Interferências no forno de grafite. A plataforma de grafite.

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-10

CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (nível avançado)

Professor: Remolo Ciola (Universidade de São Paulo).

Programa: Mecanismo de separação em cromatografia. O cromatógrafo líquido de alta eficiência: bombas, colunas, detectores e solventes, uso de gradientes. Aplicação de HPLC.

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-11

NOVAS TÉCNICAS DE ESPECTROSCOPIA DE RMN DE C-13 (nível avançado).

Professor: Fred Fujiwara (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: 1 - Métodos de impulso. 2 - Espectros de carbono 13 em sólidos. 3 - Métodos de radiação múltipla.

REUNIÃO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-12

REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DA QUÍMICA NOVA E DO ENCAMINHAMENTO DADO À CRIAÇÃO DE OUTRA REVISTA

Coordenador: Eduardo Motta Alves Peixoto (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico).

MESA REDONDA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-1

RELAÇÕES INDUSTRIA-UNIVERSIDADE

Coordenador: Lauro Euclides Barata (Universidade Estadual de Campinas)

Participantes: Luiz Carlos Bardy (Financiadora de Estudos e Projetos); Kurt Politzer (Guanabara Química Industrial S/A) e Amilcar P. da Silva Filho (Petrobras Química S/A).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-7

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SBQ

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

ALGAS MARINHAS: BIOMASSA ALTERNATIVA

Conferencista: K. Wagener (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

REUNIÃO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala CB-12

REDE NACIONAL DE ESPECTROMETRIA DE MASSA

Coordenador: Claudio Costa Neto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA REDONDA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-8

O FUTUTO DA QUÍMICA AGRÍCOLA NO BRASIL E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO AMBIENTE

Coordenador: Francisco Reis (Universidade Estadual de Campinas)

Participantes: Carlos Antonio Albert (Industrias Monsanto S/A); Luis Roberto Tomasi (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental) e Alberto Furtado Hade (Sociedade Brasileira de Toxicologia).

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-7

FOTOQUÍMICA DE LASER

Conferencista: Afrânio Torres Filho (Centro Tecnológico da Aeronáutica).

ENCONTRO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IQ-2

PARTICIPAÇÃO ESTUDANTIL NA SBQ

Coordenador: Etelvino José Henriques Bechara (Universidade de São Paulo).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ENCONTRO

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IQ-3

ESFORÇO CONJUGADO PARA DESENVOLVIMENTO DE CURSOS PRÁTICOS DE QUÍMICA

Coordenador: Isaias Raw (Universidade de São Paulo)

D.2.1 Química Analítica

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-20

Presidente: Walace Alves de Oliveira

C. Pasquini, W.A. de Oliveira e C. Pasquini (08-D.2.1) Leitura direta dos sinais obtidos na análise por injeção em fluxo.

W.A. de Oliveira (07-D.2.1) Detecção ebuliometrica do ponto final de titulações.

A.M.G. Figueiredo e M. Saiki (04-D.2.1) Análise de traços de chumbo pelo método de radiorreagente. Uso do complexante tetraciclina.

J. Mortatti, F.J. Krug e H. Bergamin Filho (43-D.2.1) Extração com solvente em sistema de injeção em fluxo.

F.J. Krug, E.A.G. Zagatto, O. Bahia Filho, A.O. Jacintho e B.F. dos Reis (36-D.2.1) Adição alternativa de reagentes em análise por injeção em fluxo contínuo: Determinação turbidimétrica de sulfato em digeridos vegetais e águas naturais.

A.M.B. Bittencourt e L.T.S. Parente (61-D.2.1) Estudo analítico da oxidação do óleo de germe de trigo por cromatografia gasosa.

R.A. Rodrigues (32-D.2.1) Determinação de bromato, na presença de clorato, pelo ácido sulfanilico.

R.A. Rodrigues e L. Hainberger (38-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de mercúrio com hexacianoferrato (II) de potássio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-20

Presidente: J.C. Andrade

A.C. Barbosa e F.A. Tourinho (17-D.2.1) Estudo do comportamento do ácido Molíbdico-silício (MSA) por técnicas polarográficas modernas.

M. Maezuru e M.D. Capelato (11-D.2.1) Fatôres que influenciam a determinação potenciométrica de cianêto.

O.E.S. Godinho, L.M. Aleixo e J.P.H. Alves (30-D.2.1) Uso de solução concentrada de Cloridrato de Guanidina como meio titulante Ácido-base-detecção de impurezas.

R. Leygue-Alba, M. Mandelli e K. Tanous (50-D.2.1) Propriedades aditivas do índice de refração em fases únicas

R. Leygye-Alba e M. Mandelli (51-D.2.1) Determinação de aldeídos com a base de Schiffs em destilados alcoólicos: Método fotocolorimétrico rápido.

J.F.C. Boodts e U.G. da Costa (09-D.2.1) Determinação da constante de ionização da isoforona, em meio de alta acidez usando $HClO_4$.

N. Baccan e J.W. Martins (23-D.2.1) Extração e determinação espectrofotométrica de vanádio (V) com N-p-CL-Fenilpivalohidroxilamina (N-p-Cl-FPHA).

D.S. Vaitsman e L. Hainberger (52-D.2.1) Estudos da aplicabilidade do O-Nitrosofenol na análise quantitativa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-20

Presidente: Antonio Eneas Mendes-Bezerra

E.M. Netto, H.N.S. Mansur, P. do N. Netto e L.M.P. Dolabela (31-D.2.1) Análise de pesticidas organofosforados em águas fluviais e de abastecimento do Estado de Minas Gerais.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

C. Pasquini e W.A. de Oliveira (05-D.2.1) Um entalpimetro para análise por injeção em fluxo.

A.E. Mendez-Bezerra, T.C.C. Pessoa e M.S.L. Carão (55-D.2.1) Zin, Copper, Calcium and lead in wine by atomic absorption espectrsocopy.

A.E. Mendes-Bezerra e M.S.L. Carão (56-D.2.1) Spectrophotometric determination of copper and zinc in sugar cane brandy using zincon as the chromogenic reagent.

A.E. Mendes-Bezerra e T.C.C. Pessoa (57-D.2.1) Determinação de cálcio em "rapadura" de cana-de-açucar por espectrofotometria de absorção atômica.

A.E. Mendes-Bezerra, T.C.C. Pessoa e E.L. Costa (58-D.2.1) An investigation of interferences associated with the determination of iron by atomic absorption spectrophotometry using a secondary line.

L.C.R. Pessenda, A.O. Jacintho, F.J. Krug, E.A.G. Zagatto e B.F. dos Reis (44-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de baixas concentrações de ortofosfato em águas naturais com emprego de resina de troca iônica em sistema de injeção em fluxo.

P.A.M. Farias e L. Hainberger S.J. (01-D.2.1) Determinação espectrofotométrica do Ferro III com o salicilaldeido.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-20

ESPECTROANALÍTICA I

Presidente: Clausius Lima

S.de P. Eiras e J.W. Martins (22-D.2.1) Extração de Cr e Mn por fase única. Sistema água-etanol-metilisobutilcetona com tenoiltrifluoroacetona com quelante.

V.R. Torres, C.B. Melios, J.O. Tognolli e M. Molina (40-D.2.1) Interação de íons metálicos com o 2-cloro-4-dimetilaminobenzalpiruvato (2Cl-4-DMBP). Equilíbrios em solução aquosa.

R.A. Rodrigues e L. Hainberger (37-D.2.1) Determinação espectrofotométrica de mercúrio com p-Benzoquinonadioxima pela decomposição catalítica do hexacianoferrato (II).

A.E. Mendes-Bezerra, M.S.L. Carão e T.C.C. Pessoa (54-D.2.1) Determinação de cobre e zinco em aguardente de cana-de-açúcar por absorção atômica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Antonio C. Spínola Costa

L.R.N. de Pinho (62-D.2.1) Nota sobre modelo cromatográfico de Costa Neto: sistemática de cálculo para uma solução analítica.

M.G. Farris e K.E. Collins (18-D.2.1) Separação das espécies hidrolíticas de Cr(III).

K.E. Collins, E.M. Santos e M.G. Farris (19-D.2.1) Oxidação do Cr (III) pelo $HClO_4$.

M.J.A. Armelin e M.B.A. Vasconcellos (03-D.2.1) Aplicação do método de contagem de nêutrons retardados de fissão à análise não-destrutiva de algumas misturas de nuclídeos fissionáveis.

F.G. de Azevedo e W.A. de Oliveira (06-D.2.1) Determinação de uréia em fertilizantes por meio de medidas ebuliométricas.

M.I.R.M. Santoro, J.F. Magalhaes, E.R.M. Hackmann e J.L.S. Martins (02-D.2.1) Estudo comparativo de métodos para a análise de glicose em medicamentos.

E. Lenzi e D. Galli (16-D.2.1) Estudo dos fatores extrínsecos delimitantes da sensibilidade de um método catalítico de análise espectrofotométrica para traços de elementos inorgânicos.

J.B. Andrade e A.C.S. Costa (41-D.2.1) Dosagem do cromo em seus minérios por espectrofotometria.

J.P.Martins Neto e A.B.da Silva (63-D.2.1) Doseamento da vitamina C em produtos farmacêuticos pela Cloramina T(C...

J.S.V. Diaz, J.L. Piazza, S.M. De Conto e J.O. Martins (48-D.2.1) Concreto celular a partir de cinzas de carvão-análise de matérias-primas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-20

ESPECTROANALÍTICA II

Presidente: Elias Ayres Guidetti Zagatto

M.F.G. Rosias, H. Bergamin Filho, E.A.G. Zagatto, F.J. Krug, B.F. Reis e A.O. Jacintho (35-D.2.1) Automação do processo das adições padrão por injeção em fluxo contínuo. Aplicação à análise de nitrato de amostras vegetais.

C.C. Campos e A.J. Curtius (45-D.2.1) Determinação de metais em plantas por espectrofotometria de absorção e emissão atômica em chama.

J.C. Rocha, J.C. de Andrade e N. Baccan (24-D.2.1) Determinação das formas inorgânicas de cromo em águas naturais, por injeção em fluxo contínuo.

A.H. Miguel (47-D.2.1) Espectrodensitometria de alta precisão: determinação de benzo (a) pireno e outros hidrocarbonetos policíclicos aromáticos por espectrofotofluorimetria in situ em placas de camada delgada a nível de picograma.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Jaim Lichtig

K.E. Collins, A.L.M. Murta, P.S. Bonato e C.H. Collins (20-D.2.1) Produtos marcados com radiobromo provenientes de CBr_4 irradiado.

J. Lichtig e M.O. de O. Rezende (33-D.2.1) Determinação de íons nitrito por via biamperométrica e por polarografia de pulso.

L.M. Aleixo, A. Ivaska e J.da Silva (21-D.2.1) Estudos polarográficos de enxofre e sulfeto em etanol.

J. Lichrig, J.P.S. Valente e D.A.M. Zaia (35-D.2.1) Determinação de traços de íons iodeto e iodato por biamperometria com adição de padrão.

M.J. Brito, E. Fraga e B.P. Chakraborty (60-D.2.1) Determinação de parâmetros termodinâmicos em soluções ternárias.

O.E.S. Godinho, G.L.J.P. da Silva, L.M. Aleixo e A. Ivaska (26-D.2.1) Estudo das condições para a determinação de aldeídos em solução aquoso-alcoólica por polarografia de pulso diferencial.

O.E.S. Godinho, A. Ivaska e N.M.S. de Vasconcelos (27-D.2.1) Análise de uma mistura de ácido tartárico e ácido málico através de um método algébrico linear.

M.A.B. Gomes e L.O.S. Bulhões (59-D.2.1) Estudos sobre o uso do nióbio como eletrodo indicador.

J.F. Magalhaes, J.L.S. Martins, E.R.M. Hackmann e M.I.R.M. Santoro (42-D.2.1) Doseamento espectrofotométrico da imipramina, em medicamentos, pela reação com íon férrico.

L.H. Seron e J.W. Martins (64-D.2.1) Efeito da concentração do quelante na extração de Al e Zn pela técnica de fase única. Sistema água-etanol-clorofórmio 3:6:2 com 8-Hidróxiquinolina.

L.H. Seron e J.W. Martins (65-D.2.1) Extração líquido-líquido por fase única. Sistema água-etanol-clorofórmio 3:6:2 com 8-Hidróxiquinolina. Efeito do volume e da temperatura da água de separação na extração de cobre.

L.H. Seron e J.W. Martins (66-D.2.1) Estudo do sistema ternário água-etanol-clorofórmio para utilização em extração líquido-líquido pela técnica de fase única.

J.F. Manfredi, C.H. Collins e K.E. Collins (15-D.2.1) Estudo de dopagem de cristais de K_2SO_4 com ^{51}Cr.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-20

ELETROANALÍTICA

Presidente: Oswaldo E.S. Godinho

O.E.S. Godinho, L.M. Aleixo e J.P.H. Alves (28-D.2.1) Caracterização e determinação dos grupos tituláveis da lisozima desnaturada em solução concentrada de cloridrato de guanidina.

J. Lichtig, J.P.S. Valente e D.A.M. Zaia (34-D.2.1) Determinação rápida de dioxido de enxofre por Biamperometria.

M.R. Martins e M.D. Capelato (10-D.2.1) Estudo sobre a viabilidade do emprego de aços inoxidáveis como eletrodos indicadores.

C.V. D'Alkaine (68-D.2.4) Voltametria de eletrodos sólidos. Caso da formação de uma monocamada sem dissolução do metal ou do filme.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Carol H. Collins

O.E.S. Godinho, L.M. Aleixo e J.P.H. Alves (29-D.2.1) Determinação dos parâmetros necessários para o uso de solução concentrada de uréia como meio titulante ácido-base.

M.I.L. Moretti e C.H. Collins (12-D.2.1) Estudos de cristais de perclorato de trisdipiridilcobalto (III) triidratado dopado com radiocobalto (II); usando-se dimetilsulfóxido como solvente.

M.C.A. de Souza e C.H. Collins (13-D.2.1) Separação dos isômeros e das possíveis espécies de recuo do trifluoroacetilacetonato de cromo (III) utilizando cromatografia líquida em coluna.

F.P. Assunção e I.A. da Silva (49-D.2.1) Comparação de dois métodos analíticos para a determinação de metais nos óleos da castanha do pará e maracujá por absorção atômica.

T.C.B. Saldanha, C.L.P. da Silveira e H.J. Eichhoff (25-D.2.1) Adaptação de métodos para análise de soluções excitadas com rotrode num espectrógrafo de rede com medidas fotoelétricas.

P.A.J. Pradez, R.E. Santelli e A.J. Curtius (46-D.2.1) Determinação de molibdênio em solos por espectrofotometria de absorção atômica.

M.H.A. Mota, C.B. Melios, J.O. Tognolli e M. Molina (39-D.2.1) Estabilidade de sistemas binários envolvendo íons metálicos e o 4-dimetilaminobenzalpiruvato (4-DMBP).

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

TERRAS RARAS

Presidente: Geraldo Vicentini

A.A.S. da Gama, P.S.C. Oliveira e G.F. de Sá (83.D.2.2) Espectros de absorção e emissão de Nd^{+3} e Tm^{+3} em $LiTmF_4$.

S.M. Melo (41-D.2.2) Compostos de coordenação de alta simetria III) hexafluoroantimonatos lantanídicos com a tetrametilurea.) NÃO VIRÁ

G. Vicentini e M. das G. da Silva (01-D.2.2) Compostos de adição entre trifluoroacetatos de lantanídeos e N,N-Dimetilformamida (DMF).

M.A. Zacharias e A.M.G. Massabni (10-D.2.2) Interação de fosfitos com lantanídios.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Oswaldo Luiz Alves

O.L. Alves e C. Sourrisseau (18-D.2.2) Estudo dos espectros infravermelho, eletrônico e Raman de compostos binucleares de Pd (I) contendo ligação metal-metal.

S. Prasad (67-D.2.2) Electrometric study of the system cadmium-thiotungstate and the formation of polythiotungstates.

O.L. Alves e Y. Hase (90-D.2.2) Análise vibracional de espectros Raman e infravermelho do complexo molecular de $HfCl_4$ com $OP(Ch_3)_3$.

O.L. Alves e Y. Hase (91-D.2.2) Reinterpretação de dados espectrais Raman do complexo molecular $SbCl_5 \cdot OSeCl_2$.

Y. Hase (92-D.2.2) Estudo teórico de efeito de coordenação em $CH_3CN\text{-}BF_3$ e $CH_3CN\text{-}BCl_3$.

M.D. Joesten , G. Hebrank e R. Najjar (62-D.2.2) Metal complexes of cyclophosphamide.

C.U. Davanzo e Y. Gushikem (06-D.2.2) Atribuição de configuração para bis(Fenildiclorofosfinóxido)- e bis(Trifenilfosfinóxido) Tetracloreto de estanho (IV).

C.U. Davanzo (07-D.2.2) Espectro Raman de óxido de molibdênio suportado em superfície de sílica.

C.A.L. Filgueiras, E.V. Marques e C. Celso (29-D.2.2) Adutos de dissulfóxidos com o cloreto de trifenilestanho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

QUÍMICA DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS

Presidente: Yoshitaka Gushikem

K.E. Bessler (71-D.2.2) Quelatocomplexos de boro: um complexo de boro com o dianion de dihidroxiciclobuteno diona (Ácido quadrado).

Y. Gushikem e M.A.A. da Silva (58-D.2.2) Síntese de β-Cianoetiltriclorosilano em linha de alto vácuo.

C.A.L. Filgueiras, G.H. Coelho e C. Celso (28-D.2.2) A síntese, estrutura e propriedades do complexo cis-|rac-1,2-cis-bis(fenilsulfinil) eteno|dicloroplatina (II).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

C. Airoldi e A.P. Chagas (05-D.2.2) Estudos espectroscópicos dos adutos formados entre N,N-Dimetilformamida e haletos de Zn(II), Cd(II), e Hg(II).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: José Carlos Prado

G.H.M. Dias e A.A. Rodriguez (49-D.2.2) Reação do bis(Cloromercúrio)tetracarbonilferro com a trifenilfosfina em solvente coordenativo.

A.E. Mauro e M.N.G. Mancini (69-D.2.2) Síntese e estudo por espectroscopia de absorção no infravermelho de carbonilmetais com ligação ferro-mercúrio.

A.E. Mauro e M.N.G. Mancini (70-D.2.2) Preparação e estudo por espectroscopia de absorção no infravermelho de carbonilmetais com ligação-ferro-zinco.

E.J.S. Vichi, E. Stein e P.R. Raithby (46-D.2.2) Estrutura e reatividade dos complexos (Benzilidenoacetona) $Fe(CO)_2L$, $L=CO, PEt_3, PPh_3 P(OEt)_3$ $P(OPh)_3$.

M.J. Bernardes e P.G. David (25-D.2.2) Complexos de ferro (III) com 2,9-Dimetil-1,10-Fenantrolina.

P.G. David e P.A.C. da Silva (26-D.2.2) Fotoredução dos sais de cobre(II) em metanol.

C.A.Mc.Auliffe, A. Hosseiny, K.L. Minten e J.C. Prado (20-D.2.2) Coordenação reversível de dioxigenio molecular e monóxido de carbono por complexos de haletos de manganês (II) com derivados orgânicos da fosfina.

R. Leygue-Alba e R.I. Mandelli (17-D.2.2) Estudo dos estados de oxidação do Mn (II) a Mn (VII) na reação com persulfato, ácido fosfórico e nitrato de prata.

S. Prasad (66-D.2.2) Potentiometric investigations on the formation of zinc thiomolybdates.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

BIOINORGANICA

Presidente: Henrique Eisi Toma

J. Feleman e J.J.R.F. da Silva (97-D.2.2) Hidrólise dos complexos do ion VO^{2+} com ácidos poliaminocarboxilicos.

H.E. Toma e L.A. Morino (55-D.2.2) Espectros eletrônicos de complexos modelo do Heme, da série $Fe(dmgh)_2L_2$.

O.A. Serra, Y. Iamamoto e T.G. Traylor (32-D.2.2) Modelos de hemeproteinas. Síntese da Coprohemina I (Tetra-Kis-Histaminamida) (1).

H. Beraldo, A. Garnier-Suillerot e L. Tosi (39-D.2.4) Estudo por ressonância Raman de quelatos que contêem a ligação Metal-enxofre num ciclo π-delocalizado. Antitumorais derivados da 2-formil-piridina-tiosemicarbazona.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Angela M.P. Aud

F.T.P. Lellis, F. Gebara Filho e H.E. Toma (56-D.2.2) Aplicação da teoria de Marcus às reações de transferência de elétrons entre complexos de Cobalto (III)-Aminas e V(II)-Picolinato.

N.Y.M. Iha, L.A. Morino, F. Gebara Filho e H.E. Toma (53-D.2.2) Relação entre propriedades redox e espectrais dos complexos de Pentacianoferrato (II) com ligantes N-heterocíclicos.

A.L. Coelho e M.P. Monteiro (75-D.2.2) Síntese e caracterização de complexos de cianoferratos com bases purinicas.

A.M.P. Aud, E.J.S. Vichi e M. Tubino (47-D.2.2) Ação nucleofílica de água e cloreto na hidrólise ácida de complexos de Fe(II) com ligantes diiminicos não simétricos.

W.E. da Costa e P.G. David (24-D.2.2) Fotoreações de complexos de ferro(III) com ácido tartárico.

R. Leygue-Alba e J.O. Martins (99-D.2.2) Estabilidade e mecanismo de substituição no nitroprussiato de sódio em fase única.

M.S. Takasugi e H.E. Toma (52-D.2.2) Evidência de solvatação diferencial na cinética de substituição em complexos de pentacianoferrato (II) em solvente misto metanol-água.

S.S. Vasconcelos e J.F. Rodrigues (43-D.2.2) Estudo da interação de dextrana com térbio (III).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-9

Presidente: Orlando José Fentanes

E.S. da Silva e E.R. Dockal (12-D.2.2) Compostos de coordenação de anlinas com Pentaamincobalto (III)e Pentaamincrômo (III).

E.R. Dockal (13-D.2.2) Oxidação de fenilbis(dimetilglioximato) cobalto (III) com Ce(IV).

E.R. Dockal (14-D.2.2) Cinéticas de derivados arilas de Bis(Dimetilglioximato) cobalto(III) com HG(II), a dependência de temperatura.

A. Naito, M.K. Morigaki, V.P. de Assis e E. Dockal (36-D.2.2) O uso de cloreto de níquel como catalisador nas sínteses de derivados de organocobalto (III).

E.H. Santos, E. Stein e E.J.S. Vichi (45-D.2.2) Moléculas orgânicas α,β insaturadas coordenadas a ferro carbonilas.

A.M. da Silva e S.M. Melo NÃO VIRÁ (77-D.2.2) Síntese, caracterização e propriedades espectrais de compostos de coordenação formados pelos hexafluorofosfatos de lantanídeos trivalentes com o metildifenilfosfinóxido.

O.J. Fentanes e A. Vailatti (81-D.2.2) Oxocompostos de molibdênio (V) e tungstênio (V) com tioanilina.

R.L. de Oliveira e E. de Oliveira (80-D.2.2) Influência de ânions nas curvas de volatização do íon cobre.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Josefa M.M.M. Lira

R. Giesse, Y. Gushikem e P.L.O. Volpe (57-D.2.2) Formação de par iônico em solução. Estudo calorimétrico da interação do Al^{3+} com $P_3O_9^{3-}$.

P.O.D. Lozano e C. Airoldi (38-D.2.2) Estudo termoquímico de complexos AsX_3.npy.

J.M.M.M. Lira, P.L.O. Volpe e C. Airoldi (19-D.2.2) Interação de haletos antimônio (III) com amidas em solução de 1,2-dicloroetano.

J.C. de Queiroz e A.P. Chagas (79-D.2.2) Termoquímica de adutos entre hexametilfosforamida e brometos e iodetos de zinco, cadmio e mercúrio (II).

A.C. da Silva, E.J.S. Vichi e M. Tubino (48-D.2.2) Dissociação ácida do complexo tris(piridina-2-acetaldeído-N-n-etilamina)ferro-II, perclorato.

R.E. Rojas, E. Giesbrecht e H.E. Toma (54-D.2.2) Isomerização intramolecular em complexos de Benzotriazol, um inibidor de corrosão.

I.S. Moreira, K.C.B. Silva e A.L. Coelho (72-D.2.2) Estudo cinético e espectroscópico no complexo Pentacianohexametilenotetraaminaferrato (II) em solução.

A.L. Coelho e I.S. Moreira (73-D.2.2) Estudo cinético e espectroscópico de compostos de Pentacianoferrato (II) com os ligantes aldritiol-4 e etileno sulfito.

A.L. Coelho e I.S. Moreira (74-D.2.2) Estudo de influências estéricas na velocidade de dissociação de ligantes sulfóxidos quando coordenados ao íon pentacianoferrato (II).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-9

Presidente: Joaquim Theodoro de Souza Campos

C. Cipriano e A.H. Miguel (78-D.2.2) Síntese do sulfito duplo de Cu e Fe ($Cu_2SO_3.FeSO_3.2H_2O$) e análise de raios-X.

A.P. Chagas, C. Airoldi e O.A. Oliveira (03-D.2.2) Termodinâmica da interação entre haletos de zinco, cádmio e mercúrio com N,N-dimetilformamida em solução etanólica.

O.A. Oliveira, Z.R. Silva, J.D'A. G. Fernandes e E.F. Assis (04-D.2.2) Síntese e caracterização de compostos de adição entre haletos de zinco, cádmio e mercúrio com N,N-dimetiletilenotioureia.

A.A. de S. da Gama, J.G. Pacheco Filho e G.F. de Sá (84-D.2.2) Intensidades de transições entre níveis Stark de Pr^{+3} e Nd^{+3} em monocristais de $CaWO_4$ e $LiYF_4$.

M.K. Morigaki e E.R. Dockal (15-D.2.2) Estudos de derivados fenilas de complexos organocobalto (III).

L.H. Tanaka e E.R. Dockal (16-D.2.2) Preparação e propriedades espectrais de $|RCO(Samphen)H_2O|$.

J.T.de S. Campos, J.A.D. Piagge e M.L. Ribeiro (42-D.2.2) Compostos de coordenação entre íons lantanídios e fosforamidas.

A.J. de Santana e A.M.V. Viveiros (37-D.2.2) Um novo complexo de zircônio (IV) com uma base de Schiff tetradentada.

L. Hubert, F. Jeanneaux e L.T. de S. Parente (61-D.2.2) Síntese estrutura e estudo de condutância do composto de coordenação entre o LiI e o polieter 15-cr-5.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

ORGANOMETÁLICOS

Presidente: Carlos A.L. Filgueiras

S.M.de Oliveira e M.A. De Paoli (89-D.2.2) Reações fotoquímicas de carbonilas metálicas do grupo VIB em matriz de polietileno.

A.E. Mauro, M.Pfeffer, R.H.de A. Santos e J.R. Lechat (68-D.2.2) Reação entre $|PdCl(8mq)|_2$(8mq=8-Metilquinoleína) e metoxinaftaleno litiado. Determinação da estrutura do composto obtido.

G.H.M. Dias e N.M. Sawaki (50-D.2.2) Fotossubstituições no dimero pentahaptociclopentadienildicarbonilferro por clorodifenilfosfina.

I.M. Baibich e I.S. Butler (71-D.2.4) Estudos espectroscópicos de alguns complexos Cromo-carbonila.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Viktoria K. Lakatos Osório

J.C. Moreira, A. Tancredo e A.C. Massabni (08-D.2.2) Simetria local do Fe^{3+} no $|Fe(NO_3)_3(dbfpo)_2|$ e $|Fe(NO_3)_3(tbpo)_2|$.

J.C. Moreira e A.C. Massabni (09-D.2.2) Complexos de ferro (III) com fosfinóxidos.

A.M.P. Schuch e A.G. Maddock (11-D.2.2) Processos de troca isotópica no estado sólido - II.

A.D. Pinto e A.C. Massabni (86-D.2.2) Adutos sólidos de 1-fenil-3,5-dimetilpirazol (fdmp) com ácidos.

S.M. Melo, S.M.A. Matos e A.M. da Silva (96-D.2.2) Síntese e estudos espectroscópios dos hexafluoroarsenatos de lantanídios com o metildifenilfosfinóxido.

V. Gonçalves e V.K.L. Osório (63-D.2.2) Caracterização de complexos de lantanídeos com sulfóxidos. III. Método espectrofotométrico para dimetil sulfóxido.

V.K.L. Osório e Y. Kawano (64-D.2.2) Complexos de nitrato de cobre (II) com dipropil e dibutilsulfóxidos.

A.M.V. Viveiros, F.C. de A. Junior e E.M.de S. Villa (39-D.2.2) Reações de complexos de oxovanádio (IV) com ácidos orgânicos e um novo método de sintese do complexo do ion VO^{2+} com EDTA.

C.A.L. Filgueiras, E.V. Marques e H. Flecha (30-D.2.2) Complexos de coordenação entre o rac-1,2-bis(n-Propilsulfinil) etano e íons metálicos do titânio ao zinco.

C.A.L. Filgueiras e C. Celso (31-D.2.2) Complexos de coordenação do rac e do meso-1,2-bis(Fenilsulfinil)etano com metais do 4º período, do manganês ao zinco.

A.M. da Silva e A.O. Pimentel (76-D.2.2) Obtenção do tetrafluoroborato de lantanídeo (III) hidratado a partir do KBF_4.

F.S. Dias, A.de S. Silveira e S.M. Melo (40-D.2.2) Compostos de coordenação entre sais de lantanídeos e a N-metildiacetamida.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

ESTRUTURA DE COMPLEXOS DE ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO

Presidente: Antonio Carlos Massabni

V.M. Nogueira e A.C. Massabni (85-D.2.2) Complexos de crômio (III) com ligantes monodentados.

M.A.A. da Silva e Y. Gushikem (59-D.2.2) Isomerismo em complexo de bis(benzoilbenzamidato) Ni(II) em sólido e em solução.

A.D. Pereira, M.K. Kuya e E. Giesbrecht (60-D.2.2) Compostos de coordenação de dimetilpropilenouréia com haletos de cobalto (II).

A.M.V. Viveiros, S.M.V. de Castro e A.C.L.P. Torres (33-D.2.2) Novos complexos de oxovanadio (IV) e um novo método de síntese do complexo de oxovanadio (IV) com α-nitroso-β-naftol.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-5

Presidente: Clélia Mara de Paula Marques

L.B. Zinner e E.de C. e Silva (02-D.2.2) Preparação e propriedades dos compostos de adição entre metanossulfonatos de lantanídeos e óxido de tioxano (TSO). Comparação com os do tetrametilenossulfóxido (TMSO).

J.A.P. Holanda e Z.M. Andrade (34-D.2.2) Estudo comparativo dos espectros de fluorescência do íon európio (III) em complexos do 1,2-Bis(propilsulfinil) etano. (bpse).

Z.M. Andrade, J.A.P. Holanda e M.M.B. Almeida (35-D.2.2) Compostos de coordenação entre hexafluorfosfatos lantanídicos e o dissulfóxido 1,2-Bis(propilsulfinil)etano (bpse).

P.R. Lazarin, M.P.D. Mattioli e A.C. Massabni (88-D.2.2) Complexos de cobre (I) e de cobre (II)com ligantes nitrogenados e oxigenados.

P. Colepicolo Neto, M.R. Davolos e A.C. Massabni (87-D.2.2) Complexos de mangânes (II) com tri-n-butil e tri-n-octilfosfinóxido.

V.K.L. Osório (65-D.2.2) Complexos de 1,2-Bis(etilsulfinil) etano com nitratos de cobre(II) e níquel (II).

C.M.de P. Marques e K. Tomita (94-D.2.2) Estrutura cristalina do dinitratobis (trifenilarsinóxido) níquel II.

M.T.do P. Gambardella e E.E. Castellano (27-D.2.2) Estrutura do dinitrato-bis (tribenzilfosfinóxido) de cobre II.

J.E.X. de Matos e J.M.B. de Oliveira (22-D.2.2) Síntese e caracterização de derivados lantanídicos do ácido benzidinoditiocarbamico.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

J.E.X. de Matos e A.S. Botelho (21-D.2.2) Síntese e caracterização de dialquilditiocarbamatos de uranilo.

J.E.X. de Matos e E.M.G. Fontenele (23-D.2.2) Complexos metalicos de ácidos tiopolicarboxilicos. I. Lantanídeos trivalentes.

S.M. Melo e L.M.C. Jatahy (98-D.2.2) Espectro, níveis de energia e parâmetros de campo cristalino do Eu^{3+} no complexo $Eu(AsF_6)_3$.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-9

MECANISMOS EM QUÍMICA INORGÂNICA

Presidente: Eucler B. Paniago

J.R. Bertolino, I.K. Lauf, J.G.M. Lira, M. Tubino e E.J.S. Vichi (44-D.2.2) Efeitos salinos na hidrólise ácida de ferro (II)-α-diiminas. Dissociação do cation complexo (2,2'-bipiridina)ferro(II).

S.M.C. Neiva e D.W. Franco (95-D.2.2) Da atividade do trans-$|Ru(NH_3)_4P(OEt)_3(H_2O)|^{2+}$ por ligantes apresentando nitrogênio como átomo doador.

E.B. Paniago e B.R. Albini (82-D.2.2) Cinética da transferência de próton ao íon complexo 2,4-dimetil-1-(3-azapropil)-1,5,8-triazaocto-2,4-dienatoníquel(II).

M.S. Iamamoto, H.E. Toma, Y. Iamamoto e O.A. Serra (51-D.2.2) Observações sobre o comportamento do sistema crômio-glicina em meio aquoso.

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-8

SÍNTESES ORGÂNICAS

Presidente: Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro

E.J.L. Barreiro, P.R.R. Costa, F.M.C. de Farias e F.A.S. Coelho (54-D.2.3) Utilização do safrol para a síntese de prostaglandinas aromáticas.

J.R. Mahajan e H.C. de Araújo (01-D.2.3) Síntese de pentadecanolídeo e seus homólogos.

P.R.R. Costa e C.C. Lopes (46-D.2.3) Preparação de derivados C_6-C_2 a partir do safrol.

N. Boechat, L.N.L. Ferreira, O.J. Macedo e R.A. Barnes (59-D.2.3) Síntese total de 4-oxo-n-acetil-7-desidroaporfina.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-8

Presidente: Liliana Marzorati

A.M. Chinelatto e O.A.El Seoud (29-D.2.3) Equilíbrios ácido-base em micelas inversas do detergente aerosol-ot em heptano.

B. Wladislaw, L. Marzorati e R.B. Uchôa (D.2.3) Sulfenilação de α-cetosulfóxidos.

B. Wladislaw, L. Marzorati e S. de L. Netto (13-D.2.3) Síntese de 2,3-dimetiltioxiloquinona.

B. Wladislaw, L. Marzorati e C. Di Vitta (14-D.2.3) Síntese ereatividade do aduto diels-alder entre 2,3-dicloro-p-benzoquinona e ciclopentadieno.

E. Humeres, R. Yunes, M.M. de Souza e N. Debacher (20-D.2.3) Catálise ácida geral intramolecular pelo grupo carboxilo na decomposição do ácido glicilditiocarbâmico.

A.N. Senapeschi, R.A.M.C. De Groote e M.G. Neumann (67-D.2.3) Mecanismo da reação de hidrólise de anilinometanossulfonatos substituídos em meio aquoso ácido.

H.M.S. Lins, F. Nome e M.C. Rezende (68-D.2.3) Estudo cinético da degradação básica de triclorometilarilcarbinóis.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-8

CATÁLISE

Presidente: Faruk Nome Aguilera

J.F. Vianna, M. Uieara, M.C. Rezende e F. Nome (47-D.2.3) Hidrólise de 2,2,2-Tricloro-1-Feniletanona e compostos relacionados.

S. de M. Pereira, W.B. Kover e A. Costa Neto (63-D.2.3) Reações com catalisador tipo friedel-crafts; cloreto de alumínio anidro.

B. Matvienko (21-D.2.3) Trimerização do acetileno com catalisador ativado em atmosfera gasosa.

N.C. Kuhnen e G. Webb (82-D.2.4) Hidrogenação do aleno sobre catalizadores metálicos suportados. Estudo do fenômeno de deativação.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-8

Presidente: Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro

M.I. El Seoud, R.C. Vieira, O.A. El Seoud e A. Martins (30-D.2.3) Mecanismo da aminólise de ésteres em presença de micelas inversas de carboxilatos de alquilamonio. Parte I. Catálise ácido-base versus catálise núcleo-fílica.

G.J. Vidotti, J.P.S. Fareh e O.A. El Seoud (31-D.2.3) Cinética da hidratação reversível de 1,3-dichloroacetona (DCA) em micelas inversas do detergente Tritox X-100 em tetracloreto de carbono.

F.P. Ribeiro e O.A. El Seoud (32-D.2.3) Cinética da reação entre 7,7,8,8-tetraciano-quinodimetano (TCNQ) e anilinas para substituidas em diclorometano.

E.J. Barreiro, P.R.R. Costa, F.A.Santos Coelho e F.M.C. de Farias (55-D.2.3) Resultados preliminares na síntese de um análogo de TxB_2.

P.R. Olivato, S.A. Guerrero e J.R.T. Barros (45-D.2.3) Desdobramento dos deslocamentos de frequência da carbonila dos rotâmeros CIS e GAUCHE das acetonas α-Heterossubstituídas nos componentes: Indutivo, de campo e hiperconjugativo.

C.C.C. Rubega e R.V.F. Bravo (38-D.2.3) Fragmentação das monoarilhidrazonas de furila, benzila e anisila sob impacto eletronico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-8

MECANISMOS

Presidente: Eduardo Humeres A.

E. Humeres A. e V. Soldi (19-D.2.3) Mecanismo de hidrólise de ésteres xânticos.

A.T. do Amaral, W. Cavassana e L. do Amaral (40-D.2.3) Cinética e mecanismo da reação de anilidas para-substituídas do ácido alilacético com cloreto de Mercúrio II.

M.I. El Seoud, R.C. Vieira, O.A. El Seoud e A. Martins (28-D.2.3) Mecanismos de aminólise de ésteres em presença de micelas inversas de carboxilatos de alquilamônio. Parte II - natureza da etapa lenta.

A.M.G. Pereira, R.M. Srivastava e I.M. Brinn (18-D.2.3) Rearranjo em meio básico da 3-(2-hidroxifenil)-5-metil-Δ^2-1,2,4-oxadiazolina.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-8

Presidente: Paulo Roberto Ribeiro Costa

A.J. Kascheres e A.C.H. Braga (93-D.2.2) Síntese e reações de enaminonas com isocianatos ativados.

F.R.F. de Carvalho e V.G. Toscano (64-D.2.3) Síntese de α-hidroxifosfinoxidos aromáticos.

M.G. Constantino, P.M. Donate e N. Petragnani (33-D.2.3) Síntese de 1-(2,6,6-Trimetil-4-Hidroxi-ciclo-hexenil)-1,3-butanodiona (I), um antibiótico natural de origem marinha.

G.V.J. Silva, M.G. Constantino e N. Petragnani (34-D.2.3) Sôbre a síntese da bakkenolida.

R.A. Pilli e A. Kascheres (23-D.2.3) Reatividade de ilídeos do tipo cicloimônio.3. comportamento 1,3-dipolar de N-Iminas de isoquinolínio frente à N-(p-Toluenosulfonil) difenilciclopropenimina.

R.A. Pilli e A. Kascheres (24-D.2.3) Reatividade de ilídeos do tipo cicloimônio.4. comportamento 1,3-dipolar frente à difenilciclopropenona.

D. Marchi Junior (76-D.2.3) Síntese de alilsilanos.

C.C. Lopes e P.R.R. Costa (77-D.2.3) Preparação do 4-aminobenzil-1,2-metilenodioxinaftalenos (7), um sinton para a síntese de 4- |(aminoalquil) amino| -1,2-metilenodioninaftalenos utilizando-se o safrol (3) como produto de partida.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-8

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS

Presidente: Roberto Rittner

J. Grelis e R. Rittner (08-D.2.3) Síntese e estudo espectrocopico de n-acetilaziridinas-α-substituidas.

L. Bergher e P.R. Seidl (61-D.2.3) Ressonância magnética nuclear de carbono-13 do óleo de oiticica.

S.A. Guerrero e P.R. Olivato (42-D.2.3) Estudo da interação eletrônica e conformacional em acetofenonas ω-iodossubstituídas.

A.C. Guimarães e P.G.V. de Almeida (27-D.2.3) Análise conformacional de compostos heterocíclicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Pedro Faria dos Santos Filho

J.R. Mahajan e H.C.de Araújo (02-D.2.3) Síntese de oxabicicloalquenos.

M.A. Khan, G.A. Romeiro e M.de A.C. Pacheco (03-D.2.3) Azalactones.

M.A. Khan e S.M.L.Uberti (05-D.2.3) Reinvestigation of homolytic arylation of furans.

J.R. Mahajan e I.S. Resck (06-D.2.3) Síntese de azacetolactonas através de alcoólise intramolecular de 2,2-dialquildimedonas.

M.N.C. Ferraz, E.O. Alonso, E. Rabenhorst e R. Zelnik (07-D.2.3) Síntese de bases de mannich de hidantoinas terpênicas II.

M.G. Drumond, A.B. de Oliveira, M.O. da S. Pereira (17-D.2.3) Resultados de síntese relacionados com a preparação da aureína.

R.A.Abramovitch e J.A.R.Rodrigues (26-D.2.3) Decomposição de azotetos organicos catalizadas por ácidos protônicos II.

P.F. dos Santos Filho e U. Schuchardt (35-D.2.3) Novas reações de 2(Formil-N-Fenilimino)-3-Fenil-2H-Azirina.

H. Viertler, V.L. Pardini, S.E.S. Leite e J.F. Ganzerli (11-D.2.3) Ilidas de enxofre tentativas de obtenção através de bases geradas eletroquimicamente.

D.E. Nicodem e J.C.N. Ferreira (69-D.2.3) Fotorredução de beta-Fenilpropiofenona em solvente oticamente ativo.

J.C.N. Ferreira, D.E. Nicodem e A.C. Reis (70-D.2.3) Síntese de beta-Fenilpropiofenonas via condensação despropocionativa: estudo mecanístico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-8

HETEROCÍCLICOS

Presidente: Misbahul Ain Khan

M.A. Khan e A.M.C. Rolim (04-D.2.3) Heterocyclic Ring-Opening reactions.

J.M. Barbosa Filho e R. Mukherjee (16-D.2.3) Síntese de meso iônico isômeros: 4-fenil-5-metil-2-tiolato-1, 3,4-tiodiazólico e 4-metil-5-fenil-2-tiolato-1, 3,4-tiodiazólico.

ESTE DOCUMENTO É UMA COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA NÃO

R.A. Pilli e A. Kascheres (22-D.2.3) Reatividade de ilídeos do tipo cicloimônio. Comportamento nucleofílico de N-Iminas substituidas de Piridínio frente à N-(p-Toluenosulfonil) difenilciclopropenimina.

J.A.R.R. Rodrigues e L.I. Verardo (25-D.2.3) Cicloadição (2+2) entre Indóis e Acetilenodicarboxilato de Dimetila II.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Everaldo Moreira da Costa

A.A. Serra, D.Piló-Veloso e D.L. Nelson (37-D.2.3) Síntese de 1-(N-alquil)-2-mercaptoheptanaminas e respectivos dissulfetos, potencialmente ativos contra S. mansoni.

R.V. da Silva e A.J. Kascheres (71-D.2.3) Reações de 1-|Isocianometil|Sulfonil-4-Metilbenzeno na presença de Azirinas.

N. da F. e Araújo, N.V.P. da Rocha e P.R.B. dos Santos (39-D.2.3) Esterificação direta de fenóis.

M.T.L. Pereira, S.C. Bennur e R.A. Yunes (52-D.2.3) Síntese de 3-(Alquil)-4-(p-Metoxifenil)-5-Mercapto-1,2,4-(4H) Triazol.

V. Costa, P. Seidl e E. Hemb (56-D.2.3) Separação e caracterização dos produtos de declorinação de cetona (I) com sistema Na etanol.

R.A. Barnes (58-D.2.3) Impedimento estérico na reação de Baeyer-Villiger.

C. Kascheres, E.M. da Costa e M.N. Eberlin (72-D.2.3) Reações de diazocetonas com enaminonas.

J.E. Baldwin e P.J.S. Moran (09-D.2.3) Comparação entre os comportamentos dos sais Cíclicos O-metílicos Oxônios (I) e Dioxênios Assimétricos (II) nas reações com os Haletos.

J.E. Baldwin, P.J.S. Moran e R.K. Norris (73-D.2.3) Ciclização de dibromoesteres e dibromoamidas.

P.D. Machion, J.F. Ganzerli, V.L. Pardini e H. Viertler (10-D.2.3) Oxidação anódica, em platina, de dissulfetos orgânicos: formação de sulfinatos de alquila.

F. David e B.J. Nunes (74-D.2.3) Uma rota sintética conveniente para obtenção de álcoois oxabicíclicos.

D.B.B. Stusche e C.D. de Oliveira (75-D.2.3) Preparação de nitroálcoois vicinais alifáticos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-11

Presidente: Roberto Rittner

N. Durán, E. Gomes, H. Mansilla e L.C.L. da Cruz (15-D.2.3) Modificações estruturais da lignina e celulose por irradiação ultravioleta no pré-tratamento de materiais lignocelulosicos.

W.W.Y. Liu, D.L. Nelson e D. Piló-Veloso (36-D.2.3) Análise por espectrometria de massa de 1-(N-Alquilamino)-Bromoalcanos e dos derivados ácidos 1-(N-Alquilamino)-Alcano-Tiossulfúricos.

P.R. Olivato, S.A. Guerrero e J.R.T. Barros (44-D.2.3) Estudo no ultravioleta de acetonas α-Heterossubstituídas.

P.R. Olivato, S.A. Guerrero e D. Russowsky (43-D.2.3) Estudo da isomeria conformacional de tioacetatos de etila α-Alquiltiossubstituídos pela espectroscopia no infra-vermelho.

M.C. Marcucci e N. Durán (78-D.2.3) Efeitos de oxigênio singlete sobre as bases normais e modificadas no tRNA de E. coli.

N. Zanatta e R. Rittner (79-D.2.3) Efeito do substituinte em r.m.n. de carbono-13: N-((dimetilamino)metil) benzamidas-p-substituídas.

R.T. de Mattos, I. Bruno e A. Costa Neto (57-D.2.3) Identificação dos produtos ácidos obtidos da degradação oxidativa com permanganato em meio alcalino do querogênio do xisto da formação Maraú (Bahia).

M.A. Gutierrez e R. Rittner (80-D.2.3) α-Alcoxiciclohexanonas: Análise conformacional por R.M.N.

M.I. Chicarelli, J.N. Cardoso e L.M.P. Damasceno (65-D.2.3) Ácidos carboxílicos dos xistos de Maraú (Bahia) e de Tremembé (São Paulo).

D.B.B. Stusche e E.P. dos Santos (81-D.2.3) Análise térmica diferencial de ésteres do ácido trimesínico.

H.D. Cajon e H. Viertler (66-D.2.3) Reações de sulfenilação em ciclanonas substituídas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Lauro Euclides Soares Barata

A.S. Stachissini e L. do Amaral (41-D.2.3) Cinética e mecanismo da reação entre o reagente de Girard T E para E orto-Nitrobenzaldeído.

C.M. Sabóia, A.A.C. da Silva, E. Stadler, M.C. Rezende e F. Nome (48-D.2.3) Estabilidade termodinâmica de organocobinamidas estericamente tensionadas. Efeitos de Tiois.

M. Uieara, M.C. Rezende e F. Nome (49-D.2.3) Aminólise de 2,2,2-Tricloro-1-Feniletanona.

S.E. Flach, D.R. Zanette, R. Yunes, M.C. Rezende e F. Nome (51-D.2.3) Relação entre os índices de retenção de Kovats e a refratividade molecular total.

R.A. Yunes e L.A. Wildner (53-D.2.3) Estudo da catálise e mecanismo de formação do N-Oxido de furfurilidenanilina.

L.E.S. Barata e M. de Q. Paulo (60-D.2.3) Constituintes químicos das folhas de Ostheophldem platystermum.

E.R. Lachter, J.N. Cardoso e A. Costa Neto (62-D.2.3) Oxidação do Querogênio do xisto do Irati (Paraná).

F. Nome, M.C. Rezende e N.S. de Souza (50-D.2.3) Preparação de estilbenos a partir de 1,1-dicloro-2,2-Bis Ariletanos e dimetilglioximato de cobalto (I).

W.O. Lin e A.M.O. de Souza (82-D.2.3) Química de 6-Cloroacetamido Piperonal-I.

M.C.B.V. de Souza e W.O. Lin (83-D.2.3) Ionofores V-trans.1,2-Ciclohexildioxidiacetamidas.

J.T.B. Ferreira e A.R.M. de Oliveira (84-D.2.3) Síntese da derricidina e seu análogo alílico.

R.V. da Silva e A.J. Kascheres (85-D.2.3) Reações de toluenosulfonilmetilisocianeto na presença de Azirinas.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

D.2.4 Físico-Química

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-10

QUÍMICA TEÓRICA

Presidente: Silvio Acioli Canuto

M.N. Ramos, A.B.M.S. Bassi e R.E. Bruns (07-D.2.4) Tensores polares e cargas efetivas atômicas do Cis-$C_2H_2Cl_2$: Previsão do espectro infravermelho do Trans-$C_2H_2Cl_2$.

L.M. Yoshioka, F.M.L.G. Stamato e E. Longo (75-D.2.4) Energia de interação entre o íon formato, o imidazol e o metanol.

L.M. Viana e Y. Takahata (37-D.2.4) Energias de ionização do benzopireno pelo método Ham/3.

O.L. Malta e G.F. de Sá (81-D.2.4) Novo modelo de recobrimento na teoria do campo ligante.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-10

QUÍMICA COLOIDAL E DE SUPERFÍCIE

Presidente: Fernando Galembeck

I. Joekes e F. Galembeck (11-D.2.4) Equilíbrio de sedimentação em dispersões de Ag^{o}, sob gravidade.

L.G. Ionescu e P.E. de B. Moreira (11-D.2.4) Formação de micelas de cloreto de cetilpiridinio em soluções aquosas de dioxano.

F.A.P. da Costa e S. Folgueras (78-D.2.4) Orientação epitaxial de prata sobre o sistema Au/MICA.

M. Zeni, M. Guzzo e M.A.de Paoli (83-D.2.4) Efeitos do solvente nas determinações da viscosidade intrínsica do polibutadieno.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-29

Presidente: Luiz Otávio de Souza Bulhões

A.M. Netto e J.G. da Silveira (09-D.2.4) Parâmetros de interação hiperfina medidos por correlação angular perturbada diferencial (CAPD) nos complexos tetrakis (dl-o-Cloromandelato) Háfnio IV (TClMHf) e Tetrakis (dl-p-Metoximandelato) Háfnio IV (TMMHf).

J.C. Machado, A.M. Netto, W.F. Magalhães e J.Ch. Abbé (10-D.2.4) Estudo da N-benzoil-N-fenilhidroxilamina (BPHA) em soluções com metanol e dimetilsulfóxido, utilizando a técnica da Aniquilação de Pósitrons.

M.M. Murta, P.R.B. Pelissari e L. Degrève (82-D.2.4) Análise dos fatores estruturais da constante dielétrica de soluções.

P.R.B. Pelissari, M.M. Murta e L. Degrève (64-D.2.4) Determinação de propriedades dielétricas de substâncias polares.

P.C. de Camargo e L.O. de S. Bulhões (80-D.2.4) Efeito da ordem magnética nas propriedades eletroquímicas de cromo monocristalino.

L.G. Ionescu e T.M.H. do Aido (12-D.2.4) Estudo de sistemas micelares por métodos de espalhamento Quasi-elástico de luz.

M.E. Sbampato e Y. Kawano (47-D.2.4) Efeitos de Raios-X na conformação de polímeros.

K. Tomita (50-D.2.4) Dados cristalográficos e estrutura do ditiocianatobis (Dibenzilfenilfosfinóxido)Mangâne(II).

L.H. Catalani, E.R. Suárez e E.J.H. Bechara (60-D.2.4) Supressão de acetona triplete produzida em meio aquoso por quinonas.

L.H. Catalani e E.J.H. Bechara (61-D.2.4) Propriedades fotofísicas de 9,10-dibromo e 9,10-difenilantraceno-2-sulfonato de sódio.

M. Medeiros e E.J.H. Bechara (32-D.2.4) Sistemas enzimáticos geradores de acetona triplete: estudos da "proteção" contra oxigênio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

CRISTAIS LÍQUIDOS

Presidente: José Atilio Vanin

M.R. Alcantara, M.V.M.C. de Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (25-D.2.4) Um ensaio microfotográfico sobre liomesofases.

A.R. Diniz e F.Y. Fujiwara (34-D.2.4) O efeito de íons aromáticos na anisotropia diamagnética de mesofases liotrópicas.

T.R. Taylor, G.R. Ouriques, T. Kröin e S.Bennur (09-D.1.12) Síntese e medidas das temperaturas e calores de transição das mesofases de duas séries homólogas.

L.Q. Amaral e A.M. Figueiredo Neto (79-D.2.4) Formação de agregados de micelas em cristais líquidos liotrópicos nemáticos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-29

Presidente: Yiu Lau Lam

L.M.P.M. Carmo, Y.L. Lam e R. Prety (30-D.2.4) Aplicação de termogravimetria no estudo de preparação dos catalisadores bimetálicos.

C.M.M. Sachett, E.S. Coelho, Y.L. Lam (31-D.2.4) Síntese de zeolitos ZSM-5 por semeadura.

C.E.R. Salles (48-D.2.4) Estudo de instabilidades de combustão em propelentes sólidos.

Y. Hase, P.O.D. Lozano e Y. Kawano (44-D.2.4) Estudo Vibracional de $AsCl_3.C_5H_5N$ e $AsCl_3.C_5D_5N$ em termos de frequências e intensidades.

Y. Hase (45-D.2.4) Espectro Raman e campo de força do anídrido trans-1,2-ciclohexanodicarboxílico $C_8H_{10}(CO)_2O$.

Y. Hase (46-D.2.4) Método semiempírico de CNDO-SCF-MO incluindo elementos pesados. Parte 1. Teoria e parametrização para o formalismo CNDO/H.

C.A. Caetano, C.T. Lin e T.D.Z. Atvars (41-D.2.4) O efeito Raman ressonante e o mecanismo de fosforescência em complexos doador-receptor.

C.A. Caetano, T.D.Z. Atvars e C.T. Lin (42-D.2.4) A emissão de fluorescência em complexos de acridina e antraceno com solventes pesados.

S.E. Galembeck e J.M. Riveros (29-D.2.4) Reações íon molécula de halopropenos em fase gasosa.

H.V. Linnert e P.C. Isolani (59-D.2.4) Fotoquímica por absorção multifotônica em éter dietílico.

P.S. Bonato, C.A. Bertran e K.E. Collins (73-D.2.4) Produtos de reação térmica e de fotólise com laser da solução CBr_4/CCl_4.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Fred Yukio Fujiwara

A.A. Mondragon e J.A. Vanin (17-D.2.4) Determinação da estrutura da piridina por R.M.N. de ^{1}H em Liomesofases Tipo II.

A.A. Mondragon e J.A. Vanin (18-D.2.4) R.M.N de ^{2}H de Per-deutero-piridina em liomesofases.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (19-D.2.4) Medidas de birrefringência e poder óptico rotatório de liomesofases liotrópicas.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (20-D.2.4) Liomesofases colestéricas induzidas Tipo II em laurato de potássio.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (21-D.2.4) Comparação das propriedades de liomesofases Tipo I colestéricas induzida e intrínseca.

M.R. Alcantara, M.V.M.C. de Melo, V.R. Paoli e J.A. Vanin (22-D.2.4) Mudanças de fase Tipo I para Tipo II em liomesofases por efeito de temperatura, estudadas por RMN de ^{2}H.

M.V.M.C. Melo, M.R. Alcantara, V.R. Paoli e J.A. Vanin (23-D.2.4) Colestericidade em N-Lauroil-aspartato de sódio. Caracterização do Tipo II pelas propriedades ópticas e RMN de ^{2}H.

M.V.M.C. Melo, M.R. Alcantara, V.R. Paoli e J.A. Vanin (24-D.2.4) Liomesofases colestéricas à base de N-Lauroil-Aspartato de sódio. Caracterização do tipo I por RMN de ^{2}H e microscopia.

L.E.S. Souza, S.E. Galembeck e J.A. Vanin (26-D.2.4) Diagrama de fase etanol/água/hidrocarbonetos (HC). Parte I. HC-Ligroína.

S.S. Funari, J.A. Alexiou, P.C. Isolani e J.A. Vanin (27-D.2.4) Espalhamento de luz por liomesofases - Modelos de Oster & Riley.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-29

Presidente: N.M. Rodrigo Leygue-Alba

F. Galembeck e S.P. Nunes (13-D.2.4) Modificação de membranas assimétricas de acetato de celulose.

F. Galembeck e A.T.N. Pires (15-D.2.4) Estudo de dextrana por osmosedimentação.

F. Galembeck, G.S.S. Marques e M. do C. Gonçalves (16-D.2.4) Partição etanol-água por permeação em membranas poliméricas.

R.A. Jorge e A.P. Chagas (05-D.2.4) Troca iônica entre alumínio e manganês em pectinatos sólidos.

S.M.L. Guedes e M.B.A. Vasconcellos (54-D.2.4) Estudo da radiólise do cloridrato de tetraciclina em pó e em diferentes solventes.

N.M.R. leygue-Alba e M.H. Comerlato (06-D.2.4) Estudo da cinética de redução dos ácidos α e β silicomolíbdicos em fase única; redução com fenilhidrazina.

F. David e B.J. Nunes (58-D.2.4) Cinética da epoxidação de algumas olefinas cíclicas.

M.F. Ruggeri, S.F. Cassávia, P.T.A. Sumodjo e T. Rabockai (55-D.2.4) A influência da temperatura e viscosidade no coeficiente de difusão do Eu^{3+} em solução aquosa de ácido propiônico - propionato de sódio.

L.W.P. Leite, R.F. Domingues, P.T.A. Sumodjo e T. Rabockai (56-D.2.4) Redução eletroquímica do európio em meio propiônico.

C.A.F. Dantas e A. Alles (66-D.2.4) Análise térmica diferencial em amostras de carvão catarinense.

A.M.G. do Val e J.C. Machado (53-D.2.4) Comportamento térmico dos dipivaloilmetanatos de zircônio (IV), háfnio (IV), tório (IV), urânio (IV) e uranila.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

DINÂMICA QUÍMICA

Presidente: Hanna Y. Safieh

A. Crowe e J.C. Nogueira (65-D.2.4) Estudos experimentais de coincidência fóton-elétron por impacto de elétrons a baixa energia.

J.P. Braga e H.H.R. Schor (63-D.2.4) Estudo semi-clássico das colisões CO_2(v1,v2a,v2b,v3) + He → CO_2(v1', v2a', v2b', v3') + He E CS_2(v1,v2a,v2b,v3) + He → CS_2(v1',v2a',v2b',v3') + He.

K. Takashima, S.M. José e J.M. Riveros (28-D.2.4) Natureza do intermediário de reações entre nucleófilos e esteres em fase gasosa.

G.G.B. de Souza, A.C.de A. e Souza e R. de B. Faria (49-D.2.4) Excitação da molécula de etano por impacto de elétrons de 1 keV.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-3

Presidente: Roy E. Bruns

R.G.A. Maia (67-D.2.4) Transferência de tensores polares atômicos: aplicações e limitações.

A.R. Carvalho e R. Ferreira (57-D.2.4) Propriedades de átomos e moléculas quarkônicas.I. Eletronegatividades orbitais de átomos quarkônicos.

R. Custódio e Y. Takahata (35-D.2.4) Aplicação do teorema virial no estudo de moléculas do tipo AH_2^Q, A=Bc, B, C, N, O, F e Q=O, $\pm$ 1.

Y. Takahata (36-D.2.4) Efeito de substituição no sistema benzeno.

A.dos S. Marques e Y. Takahata (38-D.2.4) Determinação das energias de excitação siglete e triplete usando o método semi-empírico HAM/3.

A.B.M.S. Bassi e M.M.C. Ferreira (40-D.2.4) Separação de bandas em espectros de infravermelho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

Presidente: Fred Yukio Fujiwara

L.C. Teixeira e F.Y. Fujiwara (33-D.2.4) Uma análise dos acoplamentos SPIN-SPIN do íon toluenosulfonato.

A. Tancredo, M. Jafelicci Junior e F. Galembeck (52-D.2.4) Ressonância paramagnética de elétrons de hidróxido de ferro (III).

K. Tomita, M.R. Davolos e O.A. Serra (72-D.2.4) Estrutura e espectros eletrônicos com polarização do complexo diclorobis (Trifenilfosfinóxido) Manganês (II).

Y. Hase e O.L. Alves (43-D.2.4) Estudo vibracional de cloreto de lítio monohidratado através de espectroscopia Raman.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-29

Presidente: Miguel Jafelicci Júnior

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M. Jafelicci Júnior, F. Galembeck (51-D.2.4) Espectro vibracional no infravermelho de hidróxido de ferro (III).

E. Longo e F.M.L.G. Stamato (74-D.2.4) Influência da estrutura proteica na cinética enzimática: elastase e tripsina.

M.A. Perez, E. Longo e F.M.L.G. Stamato (76-D.2.4) Relações estrutura-atividade dos derivados do niridazol.

E. Longo, F.M.L.G. Stamato e F. Guillardi Júnior (77-D.2.4) Uma comparação entre o farmacoforo de esquistossomicidas e a acetil colina.

A.C.R. Fabriani (86-D.2.4) Obtenção de coordenadas cartezianas dos átomos numa molécula a partir das distâncias interatômicas.

Y. Hase, V. Costa e B.P. Chakraborty (87-D.2.4) Theoretical studies on some halo substituted ethylenes.

J. de A. Simoni e A.P. Chagas (04-D.2.4) Determinação da variação de entalpia de hidratação de sílica-gel por via calorimetrica (Parte II).

M. Cilense, A.V. Benedetti e D.R. Vollet (70-D.2.4) Entalpias de misturas para o sistema dimetilformamida-água.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

QUÍMICA NUCLEAR - RADIOQUÍMICA

Presidente: Isabel C.S.F. Jardim

I.C.S.F. Jardim, C.H. Collins e K.E. Collins (14-D.2.1) Extração dos radionuclídeos ^{60}Co e ^{65}Zn A partir de suas respectivas ftalocianinas metálicas.

L.G. de A. e Silva e M.J.C. Nastasi (01-D.2.4) Estudo do efeito da radiação sobre a molécula de tetraciclina mantida em diferentes atmosferas e cálculo do valor G.

A.M. Netto, J.C. Machado, I.M. Yoshida e S.M.C. Máximo (08-D.2.4) Medidas de vida média de positrons (e^+) e positrônio (Ps) em complexos metálicos na fase sólida.

N. Miekeley, M.G.R. Vale e L.M. Fortes (53-D.2.1) Método simples para análise isotópica e total de tório e urânio por espectroscopia α e espectrofotometria em amostras ambientais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-3

Presidente: Marco Antonio G. Cecchini

M.A.G. Cecchini e H. de Felipe (03-D.2.4) Polimorfismo e relações de isomorfismo de 4-cloro e 4-bromo anilidas do ácido 4-tolueno sulfônico.

J.C. de Andrade, K.E. Collins e C.H. Collins (88-D.2.4) Fatores físicos e químicos que afetam a distribuição das espécies radiomarcadas em K_2CrO_4 dopado com Cr-51.

J.B. Valim, J.C. de Andrade e K.E. Collins (84-D.2.4) Dopagem de K_2CrO_4 com $^{51}Cr(III)$-Monômero.

W.G. Engel (85-D.2.4) Mecanismo de reação e etapa determinante das velocidades.

C.V. D'Alkaine, E.J.G. Pola e J.M. da Silva (69-D.2.4) Dissolução de aço 1020 em ácido sulfúrico.

S.S. Jewur (02-D.2.4) Conversão catalítica do etanol.

A.J. Palangana e S. Jayaraman (80-D.1.4) Transição de fase de segunda ordem esmético-A-colestérico numa mistura binária de nonanoato de colesterila e sua série homóloga.

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

EVOLUÇÃO, SISTEMÁTICA E ECOLOGIA MICROCELULARES

Presidente: Otto R. Gottlieb

Z.S. Ferreira e O.R. Gottlieb (66-D.2.5) Poliacetilenos como marcadores sistemáticos em dicotiledoneas.

M.F. das G.F. da Silva, O.R. Gottlieb e D.L. Dreyer (12-D.2.5) Relações quimiotaxonômicas entre algumas famílias de Rutales.

M. Kitagawa e O.R. Gottlieb (65-D.2.5) Ácidos ramificados em C_4 a C_7 como marcadores sistemáticos em dicotiledôneas.

M.R. Figueiredo, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (39-E.1) Correlação de cianogênese com infestação por insetos e microrganismos em plantas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: José Guilherme Soares Maia

M.H.da S. Bentes, H. Serruya, R.N.C. Alves e M.S.P. Arruda (78-D.2.5) Hidrogenação, catalisada com Ni-Ra, do óleo das sementes do Maracujá - Passiflora edulis Sims.

A.C. Arruda, M.H. da S. Bentes, H. Serruya e M.S.P. Arruda (79-D.2.5) Determinação quantitativa de beta-caroteno em óleos de duas palmáceas.

M.L. da Silva, A.I.R. Luz, M.G.B. Zoghbi, L.S. Ramos e J.G.S. Maia (92-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 8. Estudo da composição química de algumas espécies da Família Anonacea: Annona ambotay e Tetrameranthus duckei.

J.G.S. Maia, M.L. da Silva, A.I.R. Luz, M.G.B. Zoghbi e L.S. Ramos (93-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 7. Estudo da composição química de algumas espécies da Família Labiada.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (35-D.2.5) Óleos essenciais de folhas e ramos de Schynopsis brasilienses.

G.L. Pozetti (05-D.2.5) Fitoquímica de Dorstenia bryoniifolia Mart. ex Miq. (Moraceae).

J.G.S. Maia, M.J.C. Varejão e J.A. da S. Cabral (90-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 10. Análise do óleo de sementes de Euforbiacea.

J.W. Alencar, F.A. Oliveira, M.I.L. Machado e A.A. Craveiro (129-D.2.5) Ácidos graxos de sementes de Cucurbitáceae, compostas e meliáceas do Nordeste.

M.A. Teixeira, M.O.da S. Pereira e A.L.G. Cardoso (80-D.2.5) Constituintes químicos da semente de Albizzia lebbeck Bth.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (74-D.2.5) Óleo essencial de folhas, ramos e frutos de Eugenia jambolana.

M.I.L. Machado, M.Z.B. Barbosa e A.A. Craveiro (10-D.2.5) Contribuição ao estudo químico e farmacológico de plantas do Nordeste. Óleos essenciais - Croton sp. - 09.

ESTE DOCUMENTO É UMA PROVA DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Harry Serruya

A.I.R. Luz, M.G.B. Zoghbi, L.S. Ramos, J.G.S. Maia e M.L. da Silva (94-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 9. Estudo da composição química de algumas espécies da Família Zingiberacea.

M.G.B. Zoghbi, L.S. Ramos, J.G.S. Maia, M.L. da Silva e A.I.R. Luz (95-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 11. Estudo da composição química de algumas espécies da Família Monimiacea.

H. Serruya, M.H.da S. Bentes e G.N. da Rocha Filho (70-D.2.5) Análise, por sistema CG/EM/computador, da composição em ácidos graxos das amêndoas de duas Gutíferas - Bacuri (Platonia insignis Mart.) e Bacuri-pari (Rheedia acuminata Planch. Et. Fr).

G.N. da Rocha Filho, J.A.G. Torres e H. Serruya (71-D.2.5) Análise do óleo do fruto da Yemane (Gmelina arborea Roxb).

H. Dadoun, J.C. Bayma, A.H. Muller e H. Serruya (72-D.2.5) Fitoquímica das euforbiáceas brasileiras.

A.H. Muller, H. Dadoun e H. Serruya (73-D.2.5) Alcalóides quinolizidínicos.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (36-D.2.5) Óleo essencial de mirtáceas do Nordeste.

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (37-D.2.5) Óleo essencial de limãozinho (Fagara spp).

A.A. Craveiro, C.H.S. Andrade, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (38-D.2.5) Óleos essenciais de piperáceas.

J.W. Alencar, L.R. Piedade e A.A. Craveiro (26-D.2.5) Pirólise do latex de mangaba Hancornia speciosa Gomes.

J.W. Alencar, A.A. Craveiro e E.S. Barreira (76-D.2.5) Análise de óleos essenciais com auxilio de computador arquivo de dados CGL-Em em discos flexiveis.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

ÓLEOS VEGETAIS

Presidente: Afrânio Aragão Craveiro.

M.H. da S. Bentes, H. Serruya e G.N. da Rocha Filho (77-D.2.5) Análise, por sistema CG/EM/computador, da composição em ácidos graxos das sementes de duas Leguminosas - Palheteira (Clitoria racemosa Benth) e Pracaxi (Pentacletra macroloba Willd Kuntz).

P.B. Alves, J.W. Alencar e A.A. Craveiro (75-D.2.5) Pirolise de óleos vegetais.

L.S. Ramos, J.G.S. Maia, M.L. da Silva, A.I.R. Luz e M.G.B. Zoghbi (96-D.2.5) Óleos essenciais, oleaginosas e látices da Amazônia. 12. Estudo da composição química de algumas espécies da Família Verbenacea.

M.A. Teixeira, M.O.da S. Pereira e A.L.G. Cardoso (81-D.2.5) Constituintes químicos de sementes de leguminosas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Walter B. Mors

F. Rodrigues, S. Scramin e W.B. Mors (84-D.2.5) Flavonóides de um timbó de Santa Catarina.

S. Scramin, F. Rodrigues, F. do N. Cersosimo e W.B. Mors (85-D.2.5) Flavonóides de Dahlstedtia pinnata.

A.P. de Pádua, D. de B. Corrêa, J. Badini, O.R. Gottlieb e J.G.S. Maia (08-D.2.5) O-Rutinosilflavanonas de três espécies de rutáceas.

M.I.L. Machado, C.R.V. Bastos e R. Braz Filho (27-D.2.5) Isoflavonas e cumarinas isoladas de Torresea cearensis Fr. Allem.

M.N.S. Ribeiro e O.R. Gottlieb (68-D.2.5) Isoflavonoides de Uleanthus erythrinoides.

M.P. de Sousa, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (31-D.2.5) Flavonoides de Bursera leptophloeos.

T.J. Nagem, J.C. da Silveira e O.R. Gottlieb (46-D.2.5) Alguns constituintes químicos de Haploclathra leiantha (Benth) Benth.

R.A. de Lima, R. Braz Filho e M.E.L. de Almeida (115-D.2.5) Constituintes químicos de Piper marginatum.

D. Fernandes, O.R. Gottlieb e M. Yoshida (69-D.2.5) Ocorrência de flavona em myristicaceae.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

ALCALOIDES

Presidente: Anita J. Marsaioli

A.P. da Silva, C. Paroli Neto, K.G. de Farias e W.B. Mors (86-D.2.5) Alcalóides de Lobelia thapsoidea.

R. Silva, T.J. Nagem, A.A.L. Mesquita e O.R. Gottlieb (45-D.2.5) Constituintes químicos de Mezilaurus sinandra.

N.H. da Silva, M.M.C.W. Casado, O.E. da Silva e A.T. Henriques (20-D.2.5) Alcaloides indólicos de Apocynaceae. I. Ervatamia coronaria.

R.S. Camargo, A.F. Morel, M.G. Sierra e E.A. Rúveda (50-D.2.5) Estereoquímica das unidades N,N-dimetilfenilalanina das scutianinas D e E.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Eliezer Barreiro

A.A. de Moraes, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (117-D.2.5) RMN ^{1}H de 2', 4' - Dioxi - 1,3 - Diarilpropanos.

R. Zelnik, E. Rabenhorst, K. Gaeta, E. Alonso, H. Wyler, A. Haider e J. Lauterwein (01-D.2.5) Fotoquímica de produtos naturais I. Fotooxidação do 7-dehidroibozol.

L.E.S. Barata, P. Schmitt, M. Guilherme, L.S. Santos e M. de Q. Paulo (19-D.2.5) Reações de glicosilação de neolignanas 8.0.4' com carbohidratos componentes de antibióticos.

M.I.L. Machado, S.M. de Morais e A.B. de Oliveira (32-D.2.5) Reações de prenilação e benzilação de flavonóides.

A.V. Pinto, R.S. Capella, P.R.R. Costa e C.C. Lopes (88-D.2.5) Um sinton para obtenção de naftoquinonas antimalarias.

A.R. Araujo, C. Kascheres, F. Fujiwara e A.J. Marsaioli (51-D.2.5) Confirmação estrutural da catarinensina por transformações químicas.

A. Kelecom (109-D.2.5) Biomimetic rearrangement of 20-hydroxy-11-methoxyferruginol-12-methyl ether.

A. Kelecom (110-D.2.5) Unexpected methylation of carnosol, example of an alternative way for elimination of benzylic esters.

C. Borges e A.C. Pinto (100-D.2.5) Rearranjos em diterpenos com esqueleto isopimarano.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-15

Presidente: Angelo da Cunha Pinto

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

L. Gonzaga, N.G.M. Fiorani e A.C. Pinto (103-D.2.5) Um novo diterpeno de Vellozia epidendroides e V. phallocarpa.

M.L. Patitucci, T.C. Vasconcelos, A.M.P. Maçaira e A.C. Pinto (104-D.2.5) Um novo diterpeno de Vellozia candida.

P.P.S. Queiroz, A. Kelecom, W.S. Garcez e A.C. Pinto (105-D.2.5) Estereoquímica absoluta de cleistantanos de Vellozia flavicans.

M.L. Patitucci e A.C. Pinto (99-D.2.5) Constituintes químicos de Vellozia leptopetala.

M.A. Pereira e M.M.M.M. Rodrigues (14-D.2.5) Estrutura cristalina e molecular de um terpeno extraído da Vellozia flavicans.

J.B. Fernandes, P.C. Vieira, U. Brocksom, J.C. Moro, O.R. Gottlieb e M. Motidome (21-D.2.5) Diterpeno de Nectandra puberula.

R.A. de Lima, S.H. Cavalcante, R. Braz Filho e M.G. de Carvalho (122-D.2.5) Constituintes químicos de Jatropha elliptica.

J.M. Barbosa Filho, M. de L.R. Mota e T. George (07-D.2.5) Novo método economicamente viável para extração de inositol de Anacardium occidentale L.

R.A. Barnes e G.N. Jham (126-D.2.5) Lipídios de Struthanthus citricola.

M.E.O. Matos, M.P. de Sousa, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (33-D.2.5) Triterpenoides de Guettarda angelica.

W.S. Garcez, P.P.S. Queiroz, N.G.M. Fiorani e A.C. Pinto (106-D.2.5) Dois novos diterpenóides clerodânicos de Vellozia bicolor.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-1

Presidente: Luzia Koike

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (43-D.2.5) Transformações químicas de emotinas: conversão da 7-metoxiemotina F no (3R)-7-metoxiocidol.

V.P. Emerenciano, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (67-D.2.5) Lactonas sesquiterpênicas como marcadores sistemáticos em angiospermas.

L. Koike, A. Ito, M.A. Polezel e F.de A.M. Reis (131-D.2.5) Estudo da reação de Birch aplicada à estrutura da repandulina e dielina.

P.R.R. Costa, W.M. Queiroz e J.A. Radi (128-D.2.5) Efeito de solventes na reação do safrol em Br_2.

L. Koike, A. Ito, M.A. Plezel e F. de A.M. Reis (130-D.2.5) RMN-^{1}H e RMN-^{13}C de intermediários de síntese de alcalóides bisbenzilisoquinolínicos.

M.G.B. Zoghbi, L.S. Ramos, J.G.S. Maia, M.L. da Silva e A.I.R. Luz (91-D.2.5) Estudo químico do óleo de cipó d'alho (Bignoniacea).

R.de C.S.B.C. Barbosa, J.M. Barbosa Filho e L. Xavier Filho (136-D.2.6) Revisão e atualização da literatura em plantas tóxicas I.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Raimundo Braz Filho

C.R.V. Bastos, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (16-D.2.5) Triterpeno ciclopropânico de Torresea cearensis Fr. Allem.

J.B. Fernandes, P.C. Vieira e U. Brocksom (22-D.2.5) Triterpenos de Birsonima verbascifolia.

R.N. de Almeida, J.M. Barbosa Filho e S.R. Naik (25-D.2.5) Triterpenóides e esteróides isolados do extrato hexânico da Bumelia sartorum Mart.

J.M. Barbosa Filho, D.F. de Medeiros e J. Bhattacharyya (04-D.2.5) Estudos em Dioscoreaceas brasileira. Parte III. Investigação da Dioscorea trisepta L. e Dioscorea trifida L. Isolamento e identificação de Diosgenina.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, J.G.S. Maia e M.O. Fonseca (40-D.2.5) Triterpeno de Poraqueiba guianensis Aubl.

W.D. da Silva, R. Braz Filho, M.E.L. de Almeida e A.I. da Rocha (112-D.2.5) Constituintes químicos de Luehea speciosa.

U.O. Cheriyan, M.C.C. Delgado, M.S. da Silva e R. Braz Filho (113-D.2.5) 3 β-Hidroxi-21β -Cinamoiloxi-Δ^{12} Oleanano, um novo triterpeno isolado de Enterolobium contortisiliquum.

R. Braz Filho e H. dos S. Abreu (114-D.2.5) Esteroides de Lophantaera lactecens.

R.A. de Lima, S.H. Cavalcante, R. Braz Filho e L.V. Alegrio (119-D.2.5) Constituintes químicos de Simarouba versicolor.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, J.G.S. Maia e M.O.F. Goulart (39-D.2.5) Constituintes químicos de duas anonáceas da Amazônia.

R.N. de Almeida, J.M. Barbosa Filho e S.R. Naik (25-D.2.5) Química e farmacologia do extrato alcoólico da Bumelia sartorum Mart.

D. de B. Corrêa, L.F.B. Guerra, A.P. de Pádua e O.R. Gottlieb (09-D.2.5) Exame fitoquímico de Callistene major.

V.T. de Araújo Junior, C.B. Barros, S.R. Naik e J.M. Barbosa Filho (132-D.2.5) Constituintes químicos de Serjania salzmaniana Schleet.

M.Z. de Almeida, J. Bhattacharyya e S.R. Naik (133-D.2.5) Isolamento e identificação de alguns constituintes químicos da Guettarda platypoda.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

SÍNTESE DE PRODUTOS NATURAIS

Presidente: Alaíde Braga de Oliveira

L.M.X. Lopes, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (55-D.2.5) Rearranjos na série das neolignanas 1-oxo-4-ariltetralínicas.

N.A. Soares, A.B. de Oliveira e G.G. de Oliveira (41-D.2.5) Síntese de isoflavonas pela oxidação de chalconas com nitrato de tálio (III).

E.J.L. Barreiro, A.L. Pereira, M.A. Abla e M.F.F. Dias (03-D.2.5) Transformação biomimética de Monocrotalina em danaidone, o principal feromonio de Danaus hamatus hamatus Macleay.

A.B. de Carvalho, P.M. Imamura, E.A. Rúveda, C. Queiroga e A.J. Marsaioli (52-D.2.5) Estudos de acoplamento de varios sintons para a síntese estereoespecífica do Stipodiol.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-1

Presidente: Massayoshi Yoshida

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (44-D.2.5) Conversão da emotina A nas três novas emotinas do Emmotum orbiculatum (Benth.) Miers.

P. Romoff, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (61-D.2.5) Constituintes químicos de Ocotea aciphylla.

L.M.X. Lopes, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (57-D.2.5) Intermediários de biossíntese das neolignanas 1-oxo-4-ariltetralínicas.

F.M. Pagliosa (54-D.2.5) Estudo químico de espécies de Stevia do Rio Grande do Sul.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M.O. Carneiro, M.A. Michelão, M.J. Kato, H.F. Paulino Filho, L.V.S. Trevisan, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (59-D.2.5) Constituintes químicos de Virola elongata (Myristicaceae).

D.S. Spoladore, M.A.T. Zullo e J.P.F. Teixeira (13-D.2.5) Extração e isolamento de α-solanina a partir de brotos de batata (Solanum tuberosum L.).

M.C.C.P. Gomes, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (60-D.2.5) Novas neolignanas biciclo-octânicas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Roderick Arthur Barnes

P.A. Campelo, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (28-D.2.5) Alcaloides indólicos do tipo Iboga de Jurema.

A.A. Craveiro, F.J.A. Matos e L.M. Serur (34-D.2.5) Contribuição ao conhecimento químico de plantas do Nordeste - Aspidosperma pyrifolium Mart.

O.E. da Silva e E.P. Carrazzoni (53-D.2.5) Componentes químicos do liquen Teleschistes flavicans.

W. Wolter Filho, M.L.B. Pinheiro e A.F.I. da Rocha (97-D.2.5) Alcalóides de Tabernaemontana da Amazônia (Apocynaceae).

R. Braz Filho, P.B.D. de Almeida e S.L.V. Pinho (121-D.2.5) Constituintes químicos de Guatteria duckeana.

R.A. Barnes, A.I. da Rocha e A.I.R. Luz (127-D.2.5) Constituintes químicos de Rauwolfia polyphylla.

D.S. Nunes, G.N. da Rocha Filho, E. Elisabetsky e L.E.S. Barata (17-D.2.5) Alcalóides triptamínicos de Piptadenia gonoacantha (Mart.) Macbr. e Anadenanthera falcata (Benth) Speg.

A.M.N. Barbosa, R. Braz Filho, O.R. Gottlieb e J.G.S. Maia (123-D.2.5) Constituintes químicos de Licaria camara.

F.J.Q. Monte e J.Y. Laronze (134-D.2.5) Ativação do carbono-20 de alcaloides indólicos simples pela introdução de um grupo tiofenil.

F.J.Q. Monte e J.Y. Laronze (135-D.2.5) Sínteses parciais em serie pseudovincadiformina.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

TERPENOS

Presidente: Angelo da Cunha Pinto

A.B. de Oliveira, F. Carazza, L.S. Ramos e J.G.S. Maia (125-D.2.5) Furanocadaleno em Eupatorium laevigatum Lam.

R.A. de Lima, R.M. Pinheiro, R. Braz Filho e S.L.V. Pinho (120-D.2.5) Diterpenos de Annona glabra.

M. do C. Frechiani e A.C. Pinto (101-D.2.5) Constituintes químicos de Barbacenia flava.

N.F. Roque, T.L. Giannella e F. Oliveira (47-D.2.5) Novas lactonas sesquiterpênicas da Calea pinnatifida.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Anita J. Marsaioli

E.J.L. Barreiro e A.L. Pereira (02-D.2.5) Efeitos da N-quaternização de RMN de ^{13}C e sua aplicação na análise estrutural de alcalóides pirrolizidínicos.

P.C. Vieira, U. Brocksom, J.B. Fernandes e M. Motidome (23-D.2.5) ^{13}CNMR de 4-metilesteróis de Weinmannia discolor.

A.M. Campos, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (29-D.2.5) Comprovação da estrutura de um novo triterpeno de Cedrela fissilis por reação com periodato de sódio.

S.M. de Moraes, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (30-D.2.5) 23-oxo-cicloartanol - Um novo triterpeno ciclopropânico de Zolernia paraensis Huber.

N.F. Roque e T.L. Giannella (48-D.2.5) Estudo de RMN de ^{13}C de arilisoprenoides isolados da Calea cuneifolia.

M. Haraguchi, M. Motidome, N.F. Roque e O.R. Gottlieb (49-D.2.5) Estudos de RMN de ^{13}C do baurenol e de alguns derivados.

M.C. do Nascimento, W.B. Mors, F. Rodrigues, S. Scramin e A.J.R. da Silva (83-D.2.5) RMN ^{13}C de flavonas, flavanonas, auronas e uma leucoantocianidina, isolados de espécies de Derris e Dahlstedtia.

M.C. do Nascimento, W.B. Mors, F. Rodrigues, S. Scramin e A.J.R. da Silva (82-D.2.5) RMN ^{13}C de estilbenos e chalconas isolados de espécies de Derris e Dahlstedtia.

C.A.C. Ferreira, A.V. Pinto e A.J.R. da Silva (87-D.2.5) Constantes de acoplamento ^{13}C-H e deslocamentos químicos de ^{13}C em sistemas naftoquinonicos.

A.A. de Moraes, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (116-D.2.5) RMN^{13}C de espirociclohexadienonas em 1,2,3,4-tetrahidronaftalenos.

W.S. Garcez, P.P.S. Queiroz, N.G.M. Fiorani, D.H.T. Zocher e A.C. Pinto (107-D.2.5) RMN ^{13}C de diterpenóides com esqueleto clerodano.

A.P. da Silva e A. Kelecom (108-D.2.5) RMN ^{13}C de quatro alcalóides de Lobelia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-1

PLANTAS MEDICINAIS

Presidente: Elaine Elisabetsky

L.S. Ramos, J.G.S. Maia, M.L. da Silva, A.I.R. Luz e M.G.B. Zoghbi (89-D.2.5) Estudo químico do óleo de Caápeba (Piperacea).

D.S. Nunes, J. de C. Bayma, E. Elisabetsky e L.E.S. Barata (18-D.2.5) Pesquisa de alcalóides ergolínicos em convolvuláceas da Amazônia.

L.M.V. Trevisan, M.L. Ribeiro e I.C.L. Lopes (124-D.2.5) Detecção de saponinas em plantas medicinais.

J.M. Barbosa Filho e M. de F. Agra (06-D.2.5) Triagem fitoquímica de plantas medicinais do Estado da Paraíba. II.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-12

Presidente: Geovane Geraldo de Oliveira.

S. de H. Cavalcante, H.F. Paulino Filho, O.R. Gottlieb e M. Yoshida (58-D.2.5) Constituintes químicos de Virola multinervia Ducke (Myristicaceae).

L.M.X. Lopes, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (56-D.2.5) Lignanas de Virola sebifera.

S.H. Pulcinelli, Y.P. Mascarenhas e A.B. de Oliveira (15-D.2.5) Determinação da estrutura cristalina e molecular da emotina B[(2R,3S)-2-hidroxi-3-(2'-hidroxi-isopropil-5-hidroximetil-8-metoximetil-1-ceto-1,2,3,4-tetrahidronaftaleno[.

A.B.de Oliveira,D.S.Raslan, G.G.de Oliveira e J.G.S.Maia (42-D.2.5) Constituintes químicos de Tabebuia incana A.Gntry.

R. Braz Filho, L.V. Alegrio e O.R. Gottlieb (111-D.2.5) Constituintes químicos de Iryanthera duckei.

A.A. Craveiro, L.M.C. Rebouças e R. Braz Filho (11-D.2.5) Nova cetona sesquiterpenica do óleo essencial de Siparuna guianensis Aubl.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

D.A.D. Barros, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (62-D.2.5) Sesquiterpenos de Ocotea brachybotrya.

D.H.T. Zocher e A.C. Pinto (98-D.2.5) Constituintes químicos de Aylthonia macrantha.

A.C. Pinto (102-D.2.5) Dois novos diterpenos de Vellozia caput-ardeae.

R. Braz Filho, W.D. da Silva e O.R. Gottlieb (118-D.2.5) Neolignanas de Ocotea costulatum.

M. Haraguchi, M. Motidomi e O.R. Gottlieb (64-D.2.5) Neolignanas de Ocotea catharinensis.

Z.S. Ferreira, N.F. Roque, O.R. Gottlieb e H.E. Gottlieb (63-D.2.5) Crisofilinas A e B - Neolignanas incomuns do tipo porosina isoladas de Licaria chrysophylla.

D.2.6 Ensino de Química

1º Encontro Nacional de Ensino de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL DO ENSINO DA QUÍMICA NO 3º GRAU

Presidente: Miguel Cunha

M. Zeni (10-D.2.6) Diagnóstico ensino X aprendizagem nas disciplinas de química geral nos cursos de engenharia da UCS.

A.M.P. Felicíssimo, A.T. do Amaral, J.C. Prado, R. Isuyama e Y. Miyata (07-D.2.6) Medida de associações de conceitos químicos.

M. Cunha Filho - O Curriculo do bacharelado de química.

A. Zunina - Uma investigação junto a licenciados em química se os trabalhos práticos no laboratório no curso universitário foram efetivos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL DO ENSINO DA QUÍMICA NO 2º GRAU

Presidente: Angelica Ambrogi

A.I. Chassot (03-D.2.6) Análise de desempenho em prova de química de concurso vestibular.

A. Ambrogi, J.C.F. Lisboa, A.T. do Amaral, B.B. Torres, G. de Oliveira Neto, H.Viertler, M.E.R. Marcondes, N.F. Roque, R. Isuyama e S. Massaro (08-D.2.6) O ensino de química no 2º grau, visto através da análise da prova da FUVEST-1981.

A.B. Mazon, H. Moreno, M. Athayde e R.P. Schnetzler - Análise do ensino de química de 2º grau: Pesquisa realizada junto aos ingressantes de 1982 do Instituto de Química da UNICAMP.

A.B. Mazon, H. Moreno, M. Athayde e R.P. Schnetzler - A realidade do ensino de química nas escolas oficiais de 2º grau de Campinas: Opiniões dos professores.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-2

Presidente: Áttico Chassot

A.I. Chassot (02-D.2.6) Comparação entre duas estratégias de ensino numa disciplina de química geral no 3º grau.

A.V. Zunino (13-D.2.6) Investigação iluminativa no nível universitário dos cursos práticos de laboratório concernente com as suas efetividades no processo educacional em duas universidades brasileiras.

D.C. Chassot, F.M.G. Bohrer e E.M.A. Martini (04-D.2.6) Avaliação pelos alunos de uma disciplina experimental de química geral a nível de 3º grau.

A.A. Batista, N. Bocchi e R.R. Silva - Uma nova alternativa de planejamento de ensino para disciplinas de química esperimental de 3º grau.

R.V.F. Brawo - Observação: O primeiro passo no método científico.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-3

Presidente: Roque Moraes

R. Moraes - Necessidades de material de um laboratório de química de 2º grau e comparação das necessidades de diferentes fontes de atividades de química à nível de 2º grau.

A.B. Mazon, M.H.R. Beltran, N.O. Beltran, S.M.M.Franchetti, R.P. Schnetzler e M.E. Marcondes - Avaliação de uma proposta metodológica para o ensino de química de 2º grau baseada na aprendizagem por descoberta.

M.P.B.A. Pereira - Detecção de dificuldades de aprendizagem em equilíbrio químico.

R.P. Schnetzler, M.E. Marcondes e M.I. Frazer - Comparação das representações da estrutura de conteúdos de cinco conceitos químicos obtidos à nível de ensino e de alunos.

CURSO

Dias 7,8 e 9 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IQ-2

TOPICS IN CHEMICAL EDUCATION

Professor: Malcolm J. Frazer (University of East Anglia - England).

Programa: Métodos de ensino aplicados á química, em especial o método de resolução de problema. Parâmetros para elaboração e discussão de curriculos.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-8

THE MEANING OF CHEMICAL EDUCATION

Conferencista: Malcolm J. Frazer (University of East Anglia - England).
Apresentador: Roseli Pacheco Schnetzler

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

PROPOSTAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO 3º GRAU

Presidente: Dácio R. Hartwig

M. Cunha Filho - Pesquisa de um método para o ensino de química.

M.C.P. Costa - Proposta de iniciação científica em físico-química.

D.R. Hartwig e S. Folgueiras - Integração de componentes metodológicos como proposta para o ensino de química.

A.I. Chassot - Uma proposta de curriculos para os cursos de química.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-3

PROPOSTAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO 2º GRAU

Presidente: Naides C. S. Alves Lima

N.C.S.A. de Lima e Y.M. Esperidião - Uma experiência de aplicação do método de ensino individualizado ao ensino de química no 2º grau.

G.C. Trivelato - O estudo da solubilidade através do tema sabão X detergente.

N.O. Beltran e S.M.M. Franchetti - O ensino de química geral no primeiro ano de um curso técnico de 2º grau.

M. Lutfi - Galvanização: Uma proposta de ensino de química nala. série.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-2

Presidente: Luiz Roberto M. Pitombo

B. de Barros Neto (06-D.2.6) O jogo de dados como analogia para o ensino da mecânica quântica.

J.T.B. Ferreira e Grupo de Química Orgânica do DQ. Univ. Federal de São Carlos (08-D.2.6) Escola de verão em química orgânica, uma forma efetiva de educação em química.

E. de Oliveira e R. Tokoro - Reação de óxido redução e a convenção de sinal do potencial.

L.R.M. Pitombo - Relato sobre o conteúdo e atividades desenvolvidas na disciplina - Instrumentação para o ensino de química.

A.M.C. Ferreira - Ensino em grupo X aprendizagem individual uma proposta de utilização das duas formas de ensino em um curso de química inorgânica.

A.G. Albanese - Laboratório de química orgânica - nova proposta de ensino.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-3

Presidente: Mansur Lutfi

L.A.A.P. Germano - Feira de ciências explorando o tema: Fontes alternativas de energia.

L.A.A.P. Germano - Material audio-visual sobre uma feira de ciências.

A. Ambrogi e J.C.F. Lisboa - Aberrações no ensino da química.

H. Hino, H. Jurist, K.G.P. Prestes, A.N. Matsui, M. Messaros e T.Y. Utimura - Alguns dados sobre professores de química da rede oficial do Estado de São Paulo.

M. Lutfi e M. Athayde - Uma proposta de roteiro de visita de alunos às industrias químicas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

ENSINO DE QUÍMICA NO 2º e 3º GRAUS

Presidente: Maria Eunice R. Marcondes

L.T.S.Parente - Observação, recepção e estrutura na química e em seu ensino: Questões iniciais como critérios de análise.

D.R. Hartwig e S. Folgueras (12-D.2.6) Equilibração entre os aspectos qualitativos e quantitativos nos diversos graus no ensino de química.

A.M. da C. Ferreira e M.E.R. Marcondes (05-D.2.6) Conteúdos considerados prioritários no ensino de química no 2º grau - pesquisa de opinião entre professores universitários.

J.A.C. Frugoni e S.M. Santos - Uma experiência de interação Universidade - cursos de segundo grau na área das ciências naturais.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-2

Presidente: Letícia T. S. Parente

J.R. Gonçalves e R.N. Rangel (01-D.2.6) Difusão através de membranas.

L.T. de S. Parente e A. de S. Parente (11-D.2.6) Uso da televisão como recurso complementar no ensino de química: Pesquisa de linguagem que desenvolva a reflexão.

E. Longo e F.M.L.G. Stamato (14-D.2.6) Uma experiência no ensino de química quântica aplicada à análise de estruturas eletrônicas.

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IQ-3

PROBLEMAS DE APRENDIZAGEM EM QUÍMICA

Conferencista: Luiz Carlos Gomide Freitas (Universidade Federal de São Carlos).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-8

PERSPECTIVAS DO ENSINO DA QUÍMICA

Coordenador: Ana Maria C. Ferreira (Universidade de São Paulo).
Participantes: Luis Roberto de Moraes Pitombo (Universidade de São Paulo); Naides C.A. Lima (Escola Estadual de Primeiro e Segundo Grau Osvaldo Aranha - São Paulo) e Roque Morais (Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos do Rio Grande do Sul).

ENCONTRO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-8

PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE NOVO ENCONTRO DE EDUCADORES QUÍMICOS

Coordenador: Maria Eunice Marcondes (Universidade de São Paulo).

D.2.7 Química Aplicada

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-20

ÓLEOS VEGETAIS COMO COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS

Presidente: Ulf Schuchardt

O.C. Lopes e U. Schuchardt (11-D.2.7) Estudos da transesterificação de óleos vegetais.

F. Carazza, A.B. de Oliveira e M.O. da S. Pereira (08-D.2.7) Pirólise do óleo fixo da Joannesia princeps Vell.

F.P. Assunção, H. Serruya e M.H. da S. Bentes (14-D.2.7) Estudo do óleo da amêndoa deteriorada da castanha do pará parafin s combustíveis.

F.B. Romero, M.E.S. Vargas e E.A.A. Horta (17-D.2.7) Determinação do poder calorífico de óleos vegetais pirolisados da região Nordeste.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Marco Aurelio de Paoli

L.A. Pavanin, E. Tfouni e O.A. Serra (01-D.2.7) A utilização de mistura de resinas de troca-iônica, na separação de terras raras.

M.A. de Paoli e G.W. Schulz (02-D.2.7) Foto-oxidação do polibutadieno: evidências de que não ocorre via oxigênio singlete.

M.I. relisberti, I.T. Tamashiro e M.A. de Paoli (03-D.2.7) Permeabilidade de gases em compósitos de polietileno de baixa densidade.

M.A. Rodrigues e M.A. de Paoli (04-D.2.7) Fotodegradação da borracha natural.

I.T. Tamashiro, M.I. Felisberti e M.A. de Paoli (05-D.2.7) Permeabilidade de oxigenio em compósitos de politetrafluoretileno.

A.G. Neves e R.N. Nascimento (06-D.2.7) Recursos da Amazônia como fontes de energia e fertilizante.

M.O. Cencig, C.A. Luengo, R.B. Peel e U. Schuchardt (07-D.2.7) Hidropirólise rápida de carvões.

L.R.N. de Pinho e L.A. Basso (18-D.2.7) Remoção de enxofre de xistose carvões piritosos.

F.B. Romero, N.S. de Menezes e M.E.S. Vargas (19-D.2.7) Determinação do poder calorífico de madeiras regionais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Maria Lucia Ribeiro

C.C. Medugno e B. Concone (10-D.2.7) Mecanoquímica de celulose: enxertia por moagem.

F.A.P. Matos, F.L.C. Miquelino e U. Schuchardt (12-D.2.7) Hidrogenação direta do bagaço de cana III: Influência do solvente.

A. Wey, M. Abramovich e C.V. D'Alkaine (13-D.2.7) Eletrodeposição de niquel preto em cobre - Estudo eletroquímico dos componentes do eletrólito.

M.L. Ribeiro, A. Del'Acqua, L.M.V. Trevisan e M. Schiavon (20-D.2.7) Detecção de resíduos de pesticidas organoclorados em queijo.

A. Del'Acqua, L.M.V. Trevisan, M.L. Ribeiro e M.R.R. de Marchi (21-D.2.7) Separação de pesticidas organoclo

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

rados por cromatografia em camada delgada.

D.A.M. Zaia, E.C. Muniz, M. Matsushita e N.E. de Souza (22-D.2.7) Extração e análises cromatográficas de lipídeos, ácidos graxos, proteínas e aminoácidos que constituem os abacates da região de Arapongas (PR).

S.L.Ribeiro Filho, O.V.G.de Souza, F. Carazza, A.B. de Oliveira e M.O.da S. Pereira (09-D.2.7) Caracterísi cas físico-químicas do óleo fixo bruto da Joannesia princeps Vell e de derivados deste.

A.T. Imamaru e S. Folgueras (15-D.2.7) Índice de refração do topázio nas superfícies de exfoliação.

N.A. Gonçalves e S. Folgueras (16-D.2.7) Alterações de cor e de fluorescência em topázios por tratamento térmico.

D.2.8 Química Ambiental

5a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-20

Presidente: Adalberto Perdigão Pacheco de Toledo

H.L.P. Azevedo, M.E.C. Vianna, D.B.R. Monteiro, H.R.S.M. Fernandes, M.A.V. Matta e D.M.S. Vaz (12-D.2.8) Seleção de bioindicadores para Sr-90 entre as algas marinhas bentônicas nas vizinhanças da central nuclear de Angra dos Reis.

G.A.L. Ferreira (13-D.2.8) Aldicarb: A modified method of analysis.

R. Mader e S. Massaro (16-D.2.8) Determinação coulometria de SO_2 atmosferico - um aperfeiçoamento no método de West-Gaeke.

A.A. Mozeto, P. Fritz e E.J. Reardon (04-D.2.8) Identificação e caracterização físico-química dos mecanismos da troca isotópica entre o carbono aquoso (HCO_3^-) e o carbono sólido (Calcita).

A.A. Mozeto, P. Fritz e E.J. Reardon (05-D.2.8) Fracionamento isotópico de isótopos do carbono durante a absorção de CO_2 de solo em solução aquosa de NaOH livre de carbonatos.

A.P.P. de Toledo, E.A. Aragão e T.C. Cattani (07-D.2.8) Substâncias húmicas de Cananéia.

A. dos Santos e A.P.P. de Toledo (08-D.2.8) Substâncias húmicas da Amazônia. I - Ácidos húmico e fúlvico dos lagos Caiaué e Jacaretinga.

M.L. Delavechia e A.P.P. de Toledo (06-D.2.8) Tolerância a íons cúpricos em acará, Geophagus Brasiliensis - Toxidez crônica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-20

Presidente: Angela de L. Rebello

I. Moreira, H. Knaut, F. Schroder e A. de L. Rebello (01-D.2.8) Dados químicos e físicos preliminares sobre a Baia de Guanabara.

M.C. Peso-Aguiar e T.M. Tavares (15-D.2.8) Caracterização físico-química ambiental de 6 estações na Baía de Todos os Santos-Ba.

L.R.M. Pitombo, S. Massaro, A.A. Cardoso e I. Fagá (14-D.2.8) Um método fotométrico de análise de tioéteres presentes no ar por complexação com paládio II.

A.A. Mozeto, P. Fritz e E.J. Reardon (02-D.2.8) Variações nas composições químicas e isotópicas na fase gasosa de CO_2 de solo.

A.A. Mozeto, P. Fritz e E.J. Reardon (03-D.2.8) Evolução geoquímica e isotópica do carbono inorgânico de um sitema não-profundo de águas subterrâneas.

D.T.G. Assumpção, V.A.D. Rosa e A.P.P. de Toledo (09-D.2.8) Dados ambientais da lagoa da Conceição (Florianópolis) - Variação sasonal.

I. Bianchini Júnior e A.P.P. de Toledo (10-D.2.8) Estudo da variação química sazonal de duas espécies de macrófitas da Represa do Lobo (Broa).

A.P.P. de Toledo e M. Trindade (11-D.2.8) Capacidade de troca catiônica de sedimentos da Represa do Lobo (Broa).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

E.1 ECOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-1

Presidente: José Galizia Tundisi

M.L. Koening e E. Eskinazi-Leça (99-E.1) Biomassa e fracionamento do fitoplâncton em viveiros fertilizados.

S.M.F. Azevedo e A.A.H. Vieira (89-E.1) Efeitos do ácido húmico sobre o crescimento de Melosira italica,em diferentes meios de cultivo.

V.P. da Silva e J.G. Tundisi (61-E.1) Estudos limnológicos no Pantanal Matogrossense: 01-variações diurnas (24 horas) de temperatura e oxigênio dissolvido nos Lagos Chacoraré e Sá-Mariana, Barão de Melgaço, MT.Brasil.

J.G. Tundisi, K. Hino e J.G. Gentil (12-E.1) Limnologia do Lago Jacaré, sistema de lagos do Médio Rio Doce.

J.G. Tundisi, M.C.F. Pontes e F.A. Barbosa (13-E.1) Fixação no escuro ("Dark-fixation") de carbono em lagos do Parque Florestal do Rio Doce.

J.G. Tundisi, M.L. Musarra, J.G. Gentil e K. Hino (14-E.1) Batimetria de três lagos do sistema de lagos do Médio Rio Doce; MG.

K. Hino e J.G. Tundisi (15-E.1) Distribuição vertical de Desmidiaceae planctônicas no lago D.Helvécio (MG).

T.M. Tundisi (16-E.1) Ocorrência e distribuição de Copepodos calanoida nos lagos e reservatórios do Brasil.

F.A.R. Barbosa e J.G. Tundisi (33-E.1) Variações diárias na atividade fotossintética do fitoplâncton de superfície: possível ritmo endógeno.

R. Henry, J.G. Tundisi e P.R. Curi (09-E.1) Reações do fitoplancton da Represa do lobo (São Paulo) ao enriquecimento com fósforo e diferentes formas de nitrogênio.

R. Henry e J.G. Tundisi (10-E.1) Adição de molibdato e nitrato e seus efeitos no crescimento da comunidade fitoplanctônica da Represa do Lobo (São Paulo).

R. Henry e J.G. Tundisi (11-E.1) Respostas do fitoplâncton de superfície da Represa do Lobo (São Paulo) ao enriquecimento com nitrato, fosfato e EDTA.

ENCONTRO
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-11

PROBLEMAS AMBIENTAIS EM DIFERENTES REGIÕES DO PAÍS

Coordenador: José Galizia Tundisi (Universidade Federal de São Carlos).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-1

Presidente: Eugenio Marcos Soares Cunha

G.de S.S. de Almeida (110-E.1) Visão ecológica e a participação efetiva na transformação social.

A. Baiardi (29-E.1) O impacto do desmatamento no meio ambiente e nos sistemas alimentares.

L.A. Marins Filho (62-E.1) Educação ambiental em Sorocaba.

R.B. Barthem (94-E.1) Curvas de seletividade de rede de espera para espécies amazônicas.

R.B. Barthem (95-E.1) Afinidade faunística em diferentes áreas de um lago da Amazônia Central.

E.M.S. Cunha - Planejamento ambiental do estuário Potengi-Natal/RN.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-1

Presidente: Geraldo Barbieri

G. Barbieri, M.C. Barbieri e J.R. Verani (44-E.1) Morfometria de Gymnotus carapo (Linnaeus, 1758) da Represa do Lobo, Estado de São Paulo - (Pisces, Ostariophysi, Gymnotidae).

G. Barbieri, M.C. Barbieri e M. de A. Marins (45-E.1) Dinâmica da reprodução da Tilápia rendalli da Represa do Monjolinho, São Carlos, Estado de São Paulo (Pisces, Cichlidae).

G. Barbieri e M.C. Barbieri (46-E.1) Crescimento e tamanho de primeira maturação sexual de Gymnotus carapo (Linnaeus, 1758), na Represa do Lobo, Estado de São Paulo (Pisces, Ostariophysi, Gymnotidae).

M.C. Barbieri e G. Barbieri (47-E.1) Estudo do ciclo reprodutivo de Gymnotus carapo (Linnaeus, 1758) na Represa do Lobo, Estado de São Paulo (Pisces, Gymnotidae).

M. de A. Marins, G. Barbieri, J.R. Verani, M.C. Barbieri, A.C. Peret e J.A. Pereira (73-E.1) Comportamento biológico da tilápia do Nilo, Sarotherodon niloticus (Linnaeus, 1757), em lagoa facultativa de tratamento de esgoto.

M. de A. Marins, G. Barbieri, M.C. Barbieri, J.R. Verani, A.C. Peret, J.A. Pereira, J.G. Tundisi e P.M. Lacava (74-E.1) Estudo dos fatores limnológicos e sua influência no comportamento biológico de Sarotherodon niloticus (Linnaeus, 1757) em lagoa de tratamento de esgoto.

S.J. Macêdo, O.J.L. Melo e K.M.P. Costa (75-E.1) Análise quantitativa do cultivo de tainha (Mugil curema Valenciennes, 1836) em viveiros fertilizados.

A.C. Peret, G. Barbieri e J.R. Verani (88-E.1) Aspectos populacionais do Acará (Geophagus brasiliensis, Quoy & Gaymard 1824) na Represa do Lobo (Broa) no Município de São Carlos - SP.

E.D. Carvalho, F. Foresti, G. Barbieri e M. de A. Marins (90-E.1) Reversão sexual de Tilapia rendalli (Pisces, Cichlidae), induzida com α-17-metiltestosterona.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IFCH(B)-1

PERSPECTIVAS PARA O CONTROLE DE PRAGAS SEM POLUIÇÃO AMBIENTAL

Presidente: George Washington Gomez de Moraes

G.W.G. de Moraes, P.G. Brun e L.A. Soares (107-E.1) Ocorrência de lepidópteros desfolhadores de eucalipto em Minas Gerais e as perspectivas para seu contrôle.

L.A. Soares e G.W.G. de Moraes (108-E.1) Biologia de Blera varana Schaus (Lep. Notodontidae) desfolhador de Eucalyptus spp.

A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, F. Carazza, J.G.S. Maia e L.S. Ramos (109-E.1) Investigação das causas químicas da resistência de eucalipto ao ataque de insetos.

P.D. Azambuja e E.S. Garcia (112-E.1) Effects of precocene and its analogs on Rhodnius prolixus.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Fernando.Roberto Martins

C.A.B. Cardoso, A.C.L.F. Ferreira e L.A. Miranda (50-E.1) Uma refutação empírica da análise de Taylor. I - Populações artificiais.

A.C.L.F. Ferreira, C.A.B. Cardoso e L.A. Miranda (51-E.1) Uma refutação empírica da análise de Taylor. II - Populações naturais.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.C. Franco e C.E. Johnson (40-E.1) Fotossíntese e resistência foliar em Didymopanax macrocarpum.

M.M.P. Toscano e C.E. Johnson (41-E.1) Estudo da lixiviação foliar de potássio em espécies vegetais do cerrado.

R.T. Nogueira (27-E.1) O papel ecológico da variação quantitativa em resinas de folha de Copaifera langsdorfii Desf.

F.R. Martins (24-E.1) Fitossociologia de uma floresta mesófila através do método de quadrantes: Parque Estadual de Vassununga (SP).

F.R. Martins (25-E.1) O balanço hídrico seriado e o caráter semidecíduo da floresta do Parque Estadual de Vassununga, Santa Rita do Passa Quatro (SP).

F.R. Martins (26-E.1) A diversidade ecológica arbórea de florestas brasileiras.

J.E. de A. Bertoni, W.H. Stubblebine, F.R. Martins e H. de F. Leitão Filho (23-E.1) Estrutura fitossociológica de uma floresta semidecídua no sudeste do Brasil.

L.A.F. Matthes, H.de F. Leitão Filho, F.R. Martins e W. Stubblebine (22-E.1) Fenologia de uma floresta residual do planalto paulista: Boque dos Jequitibás, Campinas, SP.

T.T. Castellani e J.D. Hay (21-E.1) Alguns aspectos fitossociológicos de uma comunidade herbácea de restinga.

D. Brandão (79-E.1) Relações espaciais de duas espécies de Syntermes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: Woodruff Whitman Benson

W.W. Benson (19-E.1) A relação "Espécies-área" na comparação de comunidades: Similaridade biótica.

W.W. Benson (20-E.1) A relação "Espécies-área" na descrição de comunidades: Diversidade.

P.F. Santos, R. de Oliveira Junior e S.N. Pagano (54-E.1) Variação sazonal na estrutura da comunidade de microartrópodos edáficos num ecossistema de mata mesófila semidecídua (Rio Claro-São Paulo).

P.F. Santos e G.S. Rodrigues (55-E.1) Avaliação de métodos para a estimativa da decomposição do folheto em ecossistema de cerrado (Corumbataí-SP).

C.C. Atique, M.I. de S. Ferreira e G.F.A. da Costa (72-E.1) Ocorrência comparada dos Braconidae (Hymenoptera) parasitas do bicho mineiro do Cafeeiro.

Y. Terada (102-E.1) Regulação social em abelhas brasileiras sem ferrão: desenvolvimento de ovários de operárias adultas (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae).

Y. Terada e C.E. Mareze (103-E.1) Levantamento faunístico das espécies de abelhas na região de Maringá (PR).

M.R. Mechi (100-E.1) Notas sobre o ciclo dos ninhos de Trimeria howardi (Masaridae, Vespoidea).

M.J.de O. Campos (101-E.1) Reabertura e reuso de célula de cria em Pereirapis semiaratus (Hym. Halictidae).

C.E.D. Carmargo e L.O.M. Machado (32-E.1) Competição, por local de aninhamento, entre Dryocopus lineatus (L., 1766) (Picidae , Piciformes) e Apis mellifera L., 1758 (Apidae, Hymenoptera).

H.C. de Morais e W.W. Benson (48-E.1) Variação na riqueza e composição faunística de formigas em formações vegetais contínuas.

J. Vasconcellos Neto e T.M. Lewinsohn (17-E.1) Comportamento de Nephila clavipes (L.) (Araneidae) em relação a lepidópteros: discriminação e rejeição de presas.

G.W.A. Fernandes, E. Tameirão Neto e R.P. Martins (71-E.1) Galhas entomógenas em Machaerium aculeatum Raddi, no Campus-Pampulha, Belo Horizonte, MG.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-1

Presidente: Liliana Forneris

L. Forneris (28-E.1) Macrobentos da enseada do Flamengo, São Paulo.

J. de Abreu e S.L.F. Simões (34-E.1) Moluscos perfuradores de madeira.

V.M.C. Dube, V.G. Almeida, R. de C.F. Assis e T.B. Nunes (49-E.1) Levantamento dos grupos de animais bentônicos de maior representatividade na Praia da Ribeira (Salvador - Bahia).

A.S. Abe e C.M.D. Ferrari (106-E.1) Preferência térmica em Amphisbaena mertensii Strauch.

L.O. Marcondes-Machado, M.R. de F. Torres e C.E.D. Camargo (31-E.1) Estudo preliminar da avifauna de áreas abertas em região com atividade agropecuária.

E.L. de A. Monteiro Filho e J.L. Penereiro (63-E.1) Sucessão e faunística em Carcaça (Campinas; São Paulo, Brasil).

G. Strixino e S.T. Strixino (58-E.1) Técnica para estimativa da fecundidade em Chironomidae (Diptera).

N.R. dos Reis (08-E.1) Estrutura de comunidades de morcegos em áreas de mata primária e de capoeiras da região de Manaus, Amazonas.

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-4

POLUIÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL

Coordenador: José Pereira de Queiroz Netto(Associação dos Geógrafos Brasileiros).
Participantes: Sonia Calió Cardoso (Associação dos Geográfos Brasileiros-Seção São Paulo); Marcia Lúcia Guilherme (Faculdade Arquitetura e Urbanismo de Santos) e Miriam Prochnowsk (Associação dos Geográfos Brasileiros).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Antonio de Lemos Vasconcelos Filho

A. de L. Vasconcelos Filho e E.M.B. Galiza (69-E.1) Alimentação da tilápia, Sarotherodon niloticus, Trewavas, 1973 (Pisces-Cichlidae) em viveiros estuarinos da região de Itamaracá-PE.

C.A. Agostinho, S.L. Molinari e A.A. Agostinho (77-E.1) Ciclo reprodutivo de machos do lambarí, Astyanax bimaculatus (Linnaeus, 1758) (Osteichthyes - Characidae) no Rio Ivaí, Estado do Paraná.

J.L. Helmer, R.L. Teixeira e C. Zamprogno (91-E.1) Alimentação de jovens de Trachinotus carolinus (Pisces - Carangidae) na orla da Praia de Camburí-ES (20º 17' 31''S).

J.L. Helmer, R.L. Teixeira e C. Zamprogno (92-E.1) Ocorrência e comportamento alimentar de jovens de Trachinotus (Pisces - Carangidae) na orla da Praia de Camburí-ES.

R.A.P. Braga e F.A. do N. Feitosa (65-E.1) Distribuição dos macroinvertebrados em árvores do manguezal de Vila Velha, Itamaracá - PE.

R.A.P. Braga (66-E.1) Emergência de Asthenopus curtus (Insecta-ephemeroptera) em um lago da Amazônia.

R.A.P. Braga (67-E.1) Partenogênese em Asthenopus curtus (Insecta-ephemeroptera).

R.A.P. Braga (68-E.1) Reprodução (fecundidade e fertilidade) em Asthenopus curtus (Insecta-ephemeroptera).

S. Peixinho e M.C. Peso-Aguiar (53-E.1) Nota sobre a fauna de demospongia da Ilha do Medo (Baia de Todos os Santos) Bahia: Ocorrência; abundância relativa e diversidade.

K.M.P. da Costa e S.J.de Macêdo (52-E.1) Estudo sobre a composição química do Centropomus undecimalis (Camorim) e Mugil liza (Curimã).

P. Robert, J. Jakobi e H. Jakobi (01-E.1) Pesquisas sobre o sistema nervoso de Harpacticoidea (Crustacea).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: Francisco de Assis Esteves

C.J. da Silva e V.P. da Silva (60-E.1) Macrófitas aquáticas e condições físico-químicas dos alagados, ao longo da Rodovia Transpantaneira (Pantanal Matogrossense - MT).

M. Takino, M.H. Maier e W.C. Netto (42-E.1) Estudo ecológico do Rio Ribeira de Iguape. V - Características físicas e químicas.

D.C. dos Santos, M.H. Maier e M. Takino (43-E.1) Hidrologia de Riacho Grande (Rio Grande - Complexo Billings) São Paulo - SP.

L.H. Sipaúba e T.M. Tundisi (64-E.1) Estudo de alimentação de fêmeas de Argyrodiaptomus furcatus (Copepoda, Calanoida) da Represa do Lobo (Broa) São Carlos, SP.

R. Barbieri e F. de A. Esteves (87-E.1) Estoque de fósforo e nitrogênio na biomassa de Nymphoides indica (Kunt) e Pontederia cordata (L.) e sua contribuição para o "Pool" desses elementos na Represa do Lobo (SP).

F. de A. Esteves, I.H. Ishii, R. Barbieri, C.F.S. Menezes e A.F.M. Camargo (85-E.1) Estudos limnológicos em lagos costeiros do Estado do Rio de Janeiro.

A.F.M. Camargo, I.H. Ishii e F. de A. Esteves (83-E.1) Liberação de componentes orgânicos e inorgânicos durante o processo de decomposição de duas espécies de macrófitas aquáticas tropicais.

A.F.M. Camargo e F. de A. Esteves (82-E.1) Importância de macrófitas áquaticas para a cadeia de detritos na Represa do Lobo (Broa).

F.A. Esteves, E.L. Cardoso, J.C.C. Amorim, Y. Sato e F.A.R. Barbosa (81-E.1) Estudos limnológicos preliminares na Represa de Três Marias, MG.

R. Barbieri e F. de A. Esteves (80-E.1) Conteúdo de fósforo, cálcio, magnésio e cinzas em quatro espécies de macrófitas aquáticas da Represa do Lobo (SP).

C.A. Rugani e P.M. Lacava (98-E.1) Populações bacterianas e fatores ecológicos em dois lagos do sistema lacustre do Parque Florestal do Rio Doce-MG.

S.L.O. e Silva, J.B. Coelho, L.C. Crisóstomo, J.B. Pinto e L.M.Y. Oshiro (105-E.1) Povoamento da Represa de Ribeirão das Lajes, RJ.

MESA REDONDA

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-3

A PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA NOS ÓRGÃOS DE DECISÃO AMBIENTAL

Coordenador: Tomaz Langenbach (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Participantes: Angelo Barbosa Machado (Universidade Federal de Minas Gerais); Paulo Nogueira Neto (Secretaria Especial do Meio Ambiente) e Evandro Rodrigues de Brito (Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Hermógenes de Freitas Leitão Filho

A.C. Gabrielli, J.Y. Tamashiro, K. Yamamoto, G.J. Shepherd e W.H. Stubblibine (114-E.1) Composição florística e estrutura de uma mata semi-decídua de altitude em Poços de Caldas, Minas Gerais.

F.R. Martins, H. de F. Leitão Filho, W.H. Stubblibine e G.J. Shepherd (113-E.1) Composição florística e estrutura de uma mata semi-decídua na região de Campinas, SP.

A.A.S. Paoli e S.N. Pagano (104-E.1) Comportamento hídrico de Ocotea megapotamica Mez. No início e no auge das épocas seca e chuvosa.

W. Stubblebine, G.J. Shepherd e P.E. Gibbs (97-E.1) Composição florística e estrutura de uma mata ciliar na região de Mogi Guaçu, SP.

C.N. da Cunha (96-E.1) Estudo preliminar de uma "Ilha de Vegetação" (Capão, aterro) no Pantanal de Poconé MT.

F.R. Martins, H. de F. Leitão Filho, A.O. do S. Vieira e R.B. Cardamoni (93-E.1) Composição florística e estrutura fitossociológica de floresta semi-caducifolia no Município de Paulinia - SP.

M.H.A. de O. e Souza e J.J. Soares (78-E.1) Efeitos do fogo sobre o estrato herbáceo-subarbustivo da vegetação da reserva de cerrado da Fazenda Canchim do Ministério da Agricultura (São Carlos, SP).

O. Cavassan e O. César (70-E.1) Levantamento fitossociológico da vegetação arbórea da Reserva Estadual de Bauru, utilizando o método de quadrantes.

F.A.M. dos Santos e W.H. Stubblebine (18-E.1) Um método para amostragem de plantas invasoras em terrenos de cultura.

P.F. Santos, S.N. Pagano e O. Cesar (59-E.1) Decomposição do folhedo em ecossistemas de mata mesófila semi-decídua do Estado de São Paulo.

C.E. Johnson e L.S. Caldas (56-E.1) Fotossíntese e resistência foliar em Ouratea acuminata no cerrado do Distrito Federal.

J.R.C. Novaes, L.S. Caldas e C.E. Johnson (57-E.1) Comportamento dos estômatos de Qualea grandiflora e Rapanea guianensis em resposta a diversos fatores ambientais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: José Eduardo dos Santos

J.E. dos Santos e P.R. Curi (04-E.1) Fixação de nitrogênio em rizosfera de macrófitas aquáticas.

J.E. dos Santos (05-E.1) Isolamento e identificação de bactérias fixadoras de nitrogênio da rizosfera de macrófitas aquáticas.

J.E. dos Santos (06-E.1) Fixação de nitrogênio na filosfera de Nymphoides indica (L.) Kunt.

J.H.F. Mariño (07-E.1) Notas sobre a estratégia de forrageio do Bico-de-brasa Monasa atra, Bucconidae, Aves.

D.J. Domingos (02-E.1) Relação entre a distribuição espacial de ninhos e os recursos alimentares do cerrado para duas espécies de Armitermes.

D.J. Domingos (03-E.1) Densidade e características de ninhos de Armitermes festivellus em cinco formações vegetais do cerrado.

M.B.L. dos Santos, E.S.R. Alves, J.R. de Freitas e M.C. dos R. Correa (76-E.1) Viabilidade e susceptibilidade de Biomphalaria occidentalis (Paraense, 1982).

L. da C. Ferreira, M.G. Pignatti e M.T. Yamashita (38-E.1) A esquistossomose mansônica na cidade de Rio Claro (Condições ambientais propícias para o estabelecimento de um foco).

A.B. Santos e E.Q. Chiva (111-E.1) Decrescimo da população de emas e suas causas.

A. Begossi (30-E.1) Aspectos comparativos da ecologia alimentar dos caboclos ribeirinhos do Rio Negro-AM e de Vila Calama-Ro.

SIMPÓSIO

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-3

PANTANAL MATOGROSSENSE: OS PROBLEMAS DE OCUPAÇÃO E EXPLORAÇÃO

Coordenador: José Domingues de Godoi Filho (Universidade Federal de Mato Grosso).
Expositores: Lázaro Valentim Zuquette (Universidade Federal de Mato Grosso) Os problemas de uso e ocupação do Pantanal sob o aspecto da geologia ambiental; Waldir Bertúlio (Secretaria do Desenvolvimento Social de Mato Grosso) Aspectos sociais, políticos e econômicos da ocupação e exploração do Pantanal Matogrossense e Pedro Nonato da Conceição (Universidade Federal de Mato Grosso) A ecologia do Pantanal Matogrossense.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

E.2 POLUIÇÃO AMBIENTAL

MESA REDONDA
Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IF-30

O DESASTRE ECOLÓGICO DO RIO PARAIBUNA

Coordenador: João Paulo Campello de Castro (Sociedade Brasileira de Direito Ambiental).
Participantes: Togo Nogueira de Paula (Secretario de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais); Wolfgang Christian Pfeiffer (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Maurício Pessoa (Casa do Jornalista de Minas Gerais).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Celso Queiróz Orsini

V.L. Soares e C.Q. Orsini (23-E.2) Avaliação de qualidade do ar por meio da matéria particulada.

E. Barolli, V. de Souza e C.M.Q. Orsini (24-E.2) Utilização da parametrização log-normal na caracterização do aerossol atmosférico urbano de São Paulo.

L.S.P. de Azevedo (26-E.2) Investigações hidrogeoquímicas preliminares em micro regiões de sistemas diferentes das costas da Bahia e do Rio de Janeiro em relação à outra micro região do Centro Norte da Bahia.

A.B. Barros e M.R. Boardman (37-E.2) Esteróis como indicadores ambientais.

J.E.L. Maddock (31-E.2) Concentrações de fluor em gramíneas em pastagens de gado no estado do Rio de Janeiro, influências naturais e antropogênicas.

O.J.D. Macieira e M.J.A.H. Bereldo (18-E.2) Toxicidade comparada de inseticidas organofosforados para Trigona spinipes (Fabr. 1793) (Hymenoptera: Apidae).

V. de A. Gouvea, P.L. dos Santos e R.de C.S. Gouvea (21-E.2) Bioconcentração e perda de radionuclídeos em algas marinhas bentônicas.

A.E. Mendes-Bezerra e F.E.B. de Almeida (28-E.2) Determinação de metais por absorção atômica em águas de poços do estado do Ceará.

A.E. Mendes-Bezerra e E.P.U. de Carvalho (29-E.2) Determinação de sulfato em água de lagoa da área metropolitana de Fortaleza.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: Irving Foster Brown

A.de J. Caçonia, I.F. Brown e M.R. Boardman (33-E.2) Distribuição de Pb, Zn e Cu em sedimentos superficiais da Baía de Guanabara.

W.Z. de Mello, J.J. Abrão e I.F. Brown (34-E.2) Salinidade e distribuição dos teores em Fe, Mn, Pb e Co em testemunhos da Lagoa de Guarapina - Maricá, RJ.

I.F. Brown (35-E.2) Distribuição de salinidade na Baía de Guanabara: implicações para transporte de poluentes.

W.Z. de Mello, I.F. Brown e M.R. Boardman (36-E.2) Distribuição do Fe, Mn, Zn, Cu e Co em perfis de solo da bacia de drenagem do Rio Caranguejo-Maricá, RJ.

S.R. Patchineelam (32-E.2) Mobilidade de metais pesados pelas bactérias anaeróbicas em sedimentos poluídos: uma experiência de laboratório.

I.Z. Jakobi, P.R.J. Jakobi e M.R. Riskalla (10-E.2) Oscilações de teor em chumbo de águas naturais e a frequência de saturnismo no sul do Brasil.

M.M. de Andréa, E.F. Rüegg e K.A. Lord (05-E.2) Distribuição de ^{14}C em solo e planta após aplicação de ^{14}C-paration em solo.

A.M.A. de Barros e M.R. Boardman (30-E.2) Sedimentação da lagoa de Araruama: análises de produtos de oxidação da lignina.

A.G. Neves (40-E.2) Influências da contaminação industrial e entropogênica na região metropolitana de Salvador - BA.

R. Hirata, L.C. Luchini, T.B. Mesquita e E.F. Ruegg (06-E.2) Influência de nutrientes orgânicos no comportamento do inseticida carbaril em solos.

L.C. Luchini, R. Hirata e E.F. Rüegg (07-E.2) Influência das propriedades dos solos na sorção de pesticidas.

V.C.B. Cainelli, E.F. Rüegg e R.H. Bromilow (08-E.2) Adsorção do herbicida trifluralin em solos brasileiros.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: Luiz R. Tommasi

L.R. Tommasi (20-E.2) Poluição da baia, dos estuários de Santos.

M. de F. da S. Ferreiro (14-E.2) Avaliação dos níveis de poluentes metálicos na fauna aquática da Baía de Todos os Santos.

C. Vargas-Boldrini, D. Navas-Pereira e L.R. Tommasi (13-E.2) Mortandade de peixes no Rio Jaguari.

A.M. Araújo, W.A.A. Reis, J.C.C. Ferraz, C.H.R. Feitosa, R. de A. Lima, M.O.A. Menezes e Z.E. Candeias (02-E.2) Simulação simplificada da poluição em rios.

J.B.I. Dematte, N.S. Rodrigues, E. Salati e S.M.T. Saito (03-E.2) Protótipos de filtros para água poluída destinada à irrigação de hortaliças e frutíferas.

J.B.I. Dematte, J.O. Machado, T.T. Graziano e J. Assumpção (04-E.2) Efeito do Aguapé (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms) na despoluição da água destinada à irrigação de hortaliças e frutíferas.

S.M.T. Saito, M.J. Valarini e A.J. de Oliveira (38-E.2) Exame bacteriológico em tratamentos de recuperação de afluentes da Bacia do Piracicaba.

S.M.T. Saito e M.J. Valarini (39-E.2) Influência do Aguapé como despoluente em algumas associações do ecossistema aquático.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-1

Presidente: Eneas Salati

N. de S. Rodrigues, E. Salati e K. Reichardt (11-E.2) Processo fitopedológico de despoluição hídrica.

N. de S. Rodrigues e J.R. Ferreira (12-E.2) Absorção de ^{203}Hg por Lebistes reticulatus (Pisces, Poecilidae).

E. Bertoletti, E.G. Goldstein, P.A. Zagatto, R.P. de A. Araújo e N.A.G.G. de Fernícola (22-E.2) Avaliação da toxicidade a curto prazo de alguns metais pesados e outras substâncias químicas para microcrustáceos e peixes em águas de diferentes durezas.

P. Baisch, M.T. de A. Almeida, C. Beaumord e R. Kantin (16-E.2) Determinação de metais pesados nos sedimentos da Lagoa dos Patos.

H.P. Villar (01-E.2) A distribuição de ^{137}Cs e os agentes físicos no solo.

P.C. Naoum, C.A. Mourão e M. A. Ruiz (27-E.2) Metahemoglobinemia e alterações nos glóbulos vermelhos na população de vila Parise (Cubatão-SP). Efeitos da poluição?

A.S. Paschoa e L.F.S. Oliveira (19-E.2) Rejeitos radioativos nas extremidades abertas do ciclo de combustível

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

nuclear.

K. Kitayama, T.V. Parente e G.A.L. Ferreira (17-E.2) Nova metodologia de aplicação de Pesticidas sistêmicos: II - Controle de ácaros do ponteiro de mamoeiros.

M.R. Musumeci e E.F. Rilegg (09-E.2) Influência do fungicida metalaxyl na atividade biológica de dois solos.

M.P. de Mello e P.P. Martins Júnior (15-E.2) Classificação de municípios mineradores de acordo com uma estimativa de potencial de agressão ao meio.

D. de F. de Angelis, H. Covolan, J.E. de Oliveira, C.R. Corso e C. Kiyan (25-E.2) Remoção de compostos AZO por Saccharomyces boulardii I.Z. 1904.

F.1 ASTRONOMIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: Inacio Malmonge Martin

I.M. Martin, J.A.C.F. Neri e U.B. Jayanthi (01-F.1) Diffuse and galactic sources of γ rays measurements on board of stratospheric balloons on high magnetic cutt-off rigidity region.

M.V.A. Jardim, I.M. Martin e J.O.D. Jardim (02-F.1) Medida da emissão contínua em raios gama de baixa energia na direção do centro galático.

U.B. Jayanthi, I.M. Martin e J. Braga (03-F.1) 0,511 MeV line in the diffuse gamma-rays.

U.B. Jayanthi, I.M. Martin, K.R. Rao e J.O.D. Jardim (04-F.1) Cosmic diffuse gamma-rays: Balloon observations at equatorial latitudes.

U.B. Jayanthi, I.M. Martin, J. Braga, J.A.C.F. Neri, M.V.A. Jardim e K.R. Rao (05-F.1) Observations of galactic center for annihilation line at 0,511 MeV.

E. Scalise Junior e J.W.S. Vilas Boas (13-F.1) Tentativa de detecção de amônia nas Nuvens de Magalhães.

E. Scalise Junior, G. Sandell e M.A. Braz (14-F.1) Estudo do objeto OH 342.01 + 0.25.

J.W. Vilas Boas e E. Scalise Junior (15-F.1) Observação de fontes de amônia no hemisfério sul.

MESA REDONDA
Sociedade Astronomica Brasileira

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-2

CANCELADA

ENSINO DA ASTRONOMIA

Coordenador: Augusto Damineli Neto (Universidade de São Paulo).
Participantes: Silvio Ferraz de Mello (Universidade de São Paulo); José A.F. Pacheco (Observatório Nacional-Rio de Janeiro) e Luiz Eduardo da Silva Machado (Observatório Nacional-Rio de Janeiro).

ASSEMBLÉIA
Sociedade Astronomica Brasileira

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-2

10a. ASSEMBLÉIA GERAL ORDINARIA DA SOCIEDADE ASTRONOMICA BRASILEIRA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-3

Presidente: José Antonio de Freitas Pacheco

K.R. Rao e C.M.E. Santo (06-F.1) Ultraviolet narrow band indices of o type stars.

C.M.E. Santo e K.R. Rao (07-F.1) Estrutura da nebulosidade de η Carinae através de fotometria visual.

K.R. Rao (08-F.1) X-ray spectra of supernovae in relation to their ages.

K.R. Rao e C.M.E. Santo (09-F.1) Diameters of o type stars based on ultraviolet observations.

K.R. Rao, C.M. E. Santo, I.M. Martin, J.R. de la Reza, J.A.F. Pacheco, D. Huguenin e J. Donas (10-F.1) Ultraviolet observations of η Cariane utilizing the stratospheric balloons in Brazil.

J. Danon, I.S. Azevedo e R. B. Scorzelli (16-F.1) Determinação da superestrutura FeNi em grãos metálicos do condrito Appley Bridge.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

R.A. Medrano-B. e S. de Souza (12-F.1) Soluções mais exatas do modelo cometário BBS.

R. Levai (11-F.1) Determinação de órbita de satélites artificiais, sem paralaxe.

CONFERÊNCIAS
Sociedade Astronomica Brasileira

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IQ-1

GALAXIAS

Conferencista: Horacio Alberto Dottori (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).
Apresentador: Paulo Marques dos Santos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IQ-2

FORMAÇÃO DE ESTRELAS

Conferencista: Jorge Ramiro de La Reza (Observatório Nacional-Rio de Janeiro).
Apresentador: José Antonio de Freitas Pacheco

F.2 GEOFÍSICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-1

Presidente: Nalim Babulal Trivedi

J.O.D. Jardim, J.M. da Costa, I.M. Martin, D. Boclet, P. Durouchoux, M.V.A. Jardim e T. Villela Neto (03-F.2) Possibilidade de detecção da linha gama nuclear em 6,13 MeV do O^{16} de origem atmosférica e cósmica.

I.M. Martin, U.B. Jayanthi, C.M.E. Santo, J. Braga, R. Senador e J.A.C.F. Neri (04-F.2) Plastic scintillator experiment for transient X and gamma phenomena.

P.P. Batista, B.R. Clemesha, D.M. Simonich e V.W.J.H. Kirchhoff (06-F.2) Variações diurnas médias da camada de sódio mesosférico.

D.J.R. Nordemann, E.B. Pereira, L.S.V. Dutra, J.M. Zaninoto e E.V.A. Marinho (09-F.2) Aparelho para monitoração do radônio atmosférico.

N.B. Trivedi, D.J.R. Nordemann, L.S.V. Dutra e H. Fornier (10-F.2) Sondagem magnetotelúrica em Cachoeira Paulista (S.P.).

R.A. Medrano-B., L.R. Piazza e M.A. Abdu (15-F.2) A influência da camada atmosférica de ozônio na formação da camada D da ionosfera ao amanhecer.

M.A. Abdu, J.H.A. Sobral, J.A. Bittencourt e R.T. de Medeiros (13-F.2) A velocidade vertical de subida de bolhas de plasma na ionosfera equatorial e sua dependência com o campo elétrico ambiente, conforme determinado por ionossondas.

M.A. Abdu, Y. Nakamura e R.T. de Medeiros (14-F.2) Extensão latitudinal, pelo tubo de fluxo magnético, das irregularidades na ionosfera equatorial.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IQ-22

Presidente: Kenkichi Fujimori

O. Pinto Junior, W.D. Gonzalez-A., A.L.C. de Gonzalez, I.M. Martin, S.L.G. Dutra, I.R.C.A. Pinto, A.E.C. Pereira e R. Senador (05-F.2) Medidas de raios-x > 30 KeV com detetores omnidirecionais na anomalia magnética brasileira.

E.R. de Paula, I.J. Kantor e S.L.G. Dutra (07-F.2) Comparação entre perfis da ionosfera obtidos pelo modelo IRI 79 e observados em Cachoeira Paulista.

E.R. de Paula, M.A. Abdu e I.J. Kantor (08-F.2) Efeitos das tempestades magnéticas na região F da ionosfera equatorial no Brasil.

R.T. de Medeiros, M.A. Abdu e I.J. Kantor (11-F.2) Estudo comparativo do espalhamento F e cintilação de sinais de VHF de satélite na ionosfera equatorial sobre o Brasil.

M.A. Abdu, J.A. Bittencourt, I.S. Batista e R.T. de Medeiros (12-F.2) Velocidades verticais de deriva da ionização equatorial ao entardecer.

J. Carvalho e R. Medeiros (17-F.2) Influência da atividade geomagnética sobre o conteúdo eletrônico ionosférico.

L. R. Piazza, N.M.P. Leme, V.L.R. Kuntz e P.R. Pardo (20-F.2) Estudo dos efeitos da tempestade magnética de abril de 1981 na baixa ionosfera através de técnicas distintas.

D.M. Bonotto e K. Fujimori (02-F.2) Influência da pressão de gás e tensão intereletródica na resolução de câmara de ionização de partícula alfa - tipo Doke.

F.Y. Hiodo, N.H. Shibuya, E.M. Paschoalati e K. Fujimori (16-F.2) Construção de um forno elétrico para tratamento térmico apropriado na análise fluorimétrica de urânio.

J. Roberto Neto (01-F.2) Radiestesia como técnica auxiliar em pesquisas geofísicas.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

F.3 GEOLOGIA

CURSO
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Dia 7 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala IB-3
das 13:00 às 15:00 h, sala ~~IB-3~~ IG

MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À GEOLOGIA

Professores: Saul P. Suslick (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A) e Roy E. Bruns (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Tendências atuais dos métodos geoestatísticos. Aplicações de reconhecimento de padrões e do programa "ARTHUR" em amostras geoquímicas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-2

Presidente: Octavio Elisio Alves de Brito

O.E.A. de Brito (02-F.3) A questão tecnológica no uso dos recursos minerais.

R.E. Bruns, E. dos Santos, R. Assad e M. Armony (03-F.3) Aplicação de reconhecimento de padrões e do programa "ARTHUR" em amostras de bauxita de reservas amazônicas.

C.R. Leite, A. de Souza, M. Brandt Neto e C.T. Correia (04-F.3) Trígonos concordantes em diamante da região de Franca.

S.K.V. Seemanapalli e J.W.G. de Figueiredo (08-F.3) Rendimento dos aquíferos em micro-região do catole do rocha.

P.I.S. Guimarães (01-F.3) Aspectos gerais do comportamento do titânio.

H.G.T. Maltez e M.G.L. Maltez (07-F.3) Tratamento matemático de dados hidrológicos usando-se a técnica de deconvolução.

S.M.R. Subacius (05-F.3) Método de separação do querogênio por resina de troca iônica.

S.M.R. Subacius (06-F.3) Geoquímica orgânica do querogênio extraído de sedimentos do precambriano brasileiro.

MESA REDONDA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-12

RECURSOS NATURAIS NO BRASIL E NO MUNDO: PERSPECTIVAS

Coordenador: Celso Furtado (Universidade de Paris).
Participantes: Celso Pinto Ferraz (Universidade Estadual de Campinas); Rogério C. Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas) e Herbert O.R. Schubart (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia).

CURSO
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Dias 8, 12 e 13 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala IB-3

Dias 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala ~~IB-3~~ IG

TÉCNICAS E INSTRUMENTAÇÃO

Professores: Carlos Calixto da Fonseca (Kar Zeiss); Rolando Ravasini (Perkin Elmer) e José Vicente Valarelli (Universidade de São Paulo).

Programa: Análise de Imagens. Espectroscopia de emissão por plasma - ICP. Microfotometria básica. Inclusões fluidas dos minerais: aplicação geológica.

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala ~~CB-12~~ IG

A PARTICIPAÇÃO DAS COMUNIDADES ESPECÍFICAS NAS MUDANÇAS EDUCACIONAIS - O EXEMPLO DA GEOLOGIA.

Conferencista: Ivan Amorosino do Amaral (Universidade Estadual de Campinas).

CURSO
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Dia 9 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala ~~IB-3~~ IG
das 13:00 às 15:00 h, sala ~~IB-3~~

TÓPICOS ESPECIAIS EM MINERALOGIA

Professores: José Vicente Valarelli (Universidade de São Paulo) e Bernardino Ribeiro de Figueiredo (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Diagênese e anqui-metamorfismo (transformações mineralógicas). Metamorfismo de sulfetos.

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala ~~CB-12~~ IG

MODELO DE DEMANDA DE RECURSOS MINERAIS

Conferencista: Celso Pinto Ferraz (Universidade Estadual de Campinas).

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Geologia,
Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-12

GEOLOGIA, MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE

Coordenador: Waldir Lopes Pongano (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A).
Expositores: Amilcar Oscar Herrera (Universidade Estadual de Campinas) Por que os geológos não ocupam o seu espaço social e político?; Octávio Elíseo Alves de Brito (Fundação para o Desenvolvimento da Pesquisa) Mineração e meio ambiente; Nivaldo José Chiossi (Associação Brasileira de Geologia de Engenharia) Impactos ambientais e sociais na ocupação do meio físico e Francisco Rabelo (Associação dos Geólogos do Centro-Oeste) e D.L.M. Veloso (Associação dos Geólogos do Centro-Oeste) Garimpeiros: Os piolhos da terra.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala [illegible]

IG

TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NO CAMPO DAS GEOCIÊNCIAS - O MARCO CONCEITUAL

Conferencista: Renato Peixoto Dagnino (Universidade Estadual de Campinas).

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:30 h, sala [illegible]

IG

TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NO CAMPO DAS GEOCIÊNCIAS - PERSPECTIVAS DE MINERAÇÃO DE PEQUENA ESCALA EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO: O EXEMPLO BRASILEIRO.

Conferencista: Bhaskara Rao Adusumilli (Universidade de Brasília).

CURSO
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Dias 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala [illegible]

IG

ECONOMIA MINERAL

Professor: Celso Pinto Ferraz (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Introdução à economia mineral.

ENCONTRO
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala [illegible]

CB-12

CURRICULO MÍNIMO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA NO PAÍS

Coordenador: Wolney Lobato (Universidade Federal de Minas Gerais).

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala [illegible]

IG

TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NO CAMPO DAS GEOCIÊNCIAS - TECNOLOGIAS DE EXPLORAÇÃO MINERAL NA AMAZÔNIA

Conferencista: Roberto Dall'Agnol (Universidade Federal do Pará).

MINI-CONFERÊNCIA
Sociedade Brasileira de Geologia e
Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12,30 H, sala [illegible]

IG

TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NO CAMPO DAS GEOCIÊNCIAS - TECNOLOGIA DE OCUPAÇÃO DO MEIO FÍSICO

Conferencista: Fernando Luiz Prandini (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A).

CONFERÊNCIA
Associação Brasileira de Gemologia e Mineralogia

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IF-30

AS PEDRAS PRECIOSAS E OS METAIS NOBRES DO BRASIL: IMPORTÂNCIA HISTÓRICA E ECONÔMICA

Conferencista: Darcy Pedro Svisero (Universidade de São Paulo).
Apresentador: José Antonio Ribeiro dos Santos.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

F.4 GEOGRAFIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-1

Presidente: Antonio Christofoletti

L. Bley e L. de Oliveira (01-F.4) Percepção do centro de Curitiba por antigos moradores.

A. Christofoletti e P.J. Pacheco (02-F.4) Relacionamento alométrico entre comprimento da drenagem e tamanho das áreas em bacias hidrográficas da região de Campinas.

A.C.B. Vasques e A.C. Tavares (08-F.4) Clima, arquitetura e ambiente térmico em residências.

A.C.B. Vasques e R.M. Ambiel (09-F.4) Atualização expedita de cartas pelo método da geostenografia - O caso de Indaiatuba.

M.M. Penteado-Orellana, V.C. Sales, M.C. da Silva e J.O. Rodrigues (10-F.4) O impacto do homem no ambiente: Um método de análise.

M.J.Z. dos Santos (03-F.4) Expansão da lavoura canavieira no Estado de São Paulo (1960-70).

M.J.Z. dos Santos (04-F.4) Caracterização climática e variação das disponibilidades de água nos núcleos canavieiros paulistas.

M.J.Z. dos Santos (05-F.4) Estimativa da evapotranspiração potencial para os núcleos canavieiros do Estado de São Paulo.

M.J.Z. dos Santos (06-F.4) Núcleos canavieiros no Estado de São Paulo.

L.M.C.P. Machado (07-F.4) A estruturação e o agrupamento de bacias hidrográficas do planalto paulistano e das escarpas da serra do mar.

F.5 METEOROLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-3

Presidente: Nelson Arai

N.J. Ferreira e J.C. Conforte (04-F.5) Estimativas de precipitação em sistemas convectivos, utilizando-se imagens transmitidas por satélites meteorológicos.

M.A. Fortune e V.E. Kousky (05-F.5) Os precursores de duas geadas críticas no Brasil.

N.J.M. Rao e R. Gasparin (08-F.5) Previsão de dias secos para o ano de 1982 e Estudo do Modelo de Cadeia Markov para os dias secos em Presidente Prudente.

N.J.M. Rao e J.T.G. Tomnaselli (09-F.5) Comportamento dos solos de Presidente Prudente, em relação às temperaturas mínimas e geadas, nas diferentes estações do ano.

N. Arai (19-F.2) Estimativa de radiação solar através de imagens de satélites meteorológicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IB-5

Presidente: Pedro Leite da Silva Dias

M.T. Kagano, C.S. Pereira e P.L. da S. Dias (18-F.2) Um estudo numérico dos modos verticais de um modelo de equações primitivas.

J.S. Rohatgi (02-F.5) Análise das características do vento para máquinas eólicas de grande porte.

P.M. Fearnside (03-F.5) Simulação de parâmetros meteorológicos para a estimativa de capacidade de suporte humano na área de colonização da Transamazônica.

Y. Yamazaki e M.A.M. Lemes (06-F.5) Modelos de circulação geral da atmosfera: possíveis aplicações para o caso do Brasil.

J.M.R. Nandamudi, L. Sakurada e M.A. Paduelli (07-F.5) As chuvas de fevereiro e março de 1982 em relação à direção dos ventos e sistemas sinóticos para Presidente Prudente - SP.

R. dos Santos, R.G.B. André e C.A. Volpe (10-F.5) Estimativa da evapotranspiração numa cultura de tomate rasteiro (Lycopersicon esculentum, Mill.).

R.F. de Oliveira, J.G. Teixeira, A.R. Alves e B.M. Freitas (01-F.5) Observações sobre a correlação entre insolação e radiação solar.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

F.6 OCEANOGRAFIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-9

Presidente: Anna Emília A. de M. Vazzoler

V. Gomes, A.E.A. de M. Vazzoler e P.V. Ngan (07-F.6) Estudos cariotípicos de peixes da família Sciaenidae da região de Cananéia, SP, Brasil. I. Micropogonias furnieri (Desmarest, 1822).

V. Gomes, A.E.A. de M. Vazzoler e P.V. Ngan (08-F.6) Estudos cariotípicos de peixes da família Sciaenidae da região de Cananéia, SP, II. Menticirrhus americanus (Linnaeus, 1758).

P.V. Ngan, M.E. de Araújo, H. Suzuki e V. Gomes (09-F.6) Estudo bioquímico e fisiológico sobre os bagres marinhos do Brasil. Investigação preliminar sobre os zimogramas de esterases plasmáticas.

J.A.P. Palacios e C.M.A. Soares (11-F.6) Produção de pós-larvas de Macrobrachium rosenbergii (DE MAN). (Decapoda - Palaemonidae) sob condições de laboratório.

C.M.A. Soares e J.A.P. Palacios (12-F.6) Distribuição e composição faunística de alguns Gammaridea (Crustacea amphipoda) da região de Itamaracá-PE.

P.A. Coelho, C.M.A. Soares e A.do V. Barreto (13-F.6) Desenvolvimento larval de Palaemon nortropi (Rankin, 1898) (Crustacea, decapoda-palaemonidae), sob influência da salinidade.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-9

Presidente: Iracema Andrade Nascimento

M.H. Roquetti, D. Navas-Pereira e C.Y. Ping (14-F.6) Levantamento preliminar da comunidade planctônica da região da Praia das Toninhas (Ubatuba, SP).

H. Suzuki, A.E.A. de M. Vazzoler e P.V. Ngan (05-F.6) Estudo eletroforético de proteínas do músculo esquelético de Micropogonias furnieri (Desmarest, 1822) da Costa SE-S do Brasil. III. Estudo populacional.

H. Suzuki, A.E.A. de M. Vazzoler e P.V. Ngan (06-F.6) Estudo eletroforético do músculo esquelético de Micropogonias furnieri (Desmarest, 1822) da Costa SE-S do Brasil. II. Variação ontogenética.

I.A. Nascimento (16-F.6) Efeitos biológicos de metais pesados em embriões de Crassostrea rhizophorae.

P.A. Coelho e A.do V. Barreto (10-F.6) Desenvolvimento larval de Macrobrachium amazonicum (Heller, 1862) (Crustacea, Decapoda-Palaemonidae): Influência da alimentação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH-8

Presidente: Luiz Francisco Lembo Duarte

I.M. Gurgel, V.G. da Fonsêca e M.C. Rattacaso (01-F.6) Ectoprocta da baía de Tamandaré: Pernambuco - Brasil.

L.F.L. Duarte (02-F.6) A endofauna da esponja Zygomycale parishii (Bowerbank).

L.F.L. Duarte, E.F. Enumo, R.C. Nalesso e I. Pierozzi Junior (03-F.6) Moluscos associados a Phyllochaetopterus socialis Claperède, 1870. Caracterização do ambiente.

F.H.A. Costa (04-F.6) Alguns dados biológicos sobre Conus jaspideus (Gmelin, 1791) (Gastropoda, Conidae).

E.E. Leça e M. da G.G. da Silva (15-F.6) Novas ocorrências de diatomáceas para o Estado de Pernambuco.

G.1 BIOLOGIA

MINI-CONFERÊNCIA
Associação Paulista de Biólogos

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-6

O BIÓLOGO ALTERNATIVO

Conferencista: Paulo Armando Morales do Nascimento (Universidade Estadual Paulista).

MESA REDONDA
Associação Paulista de Biólogos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-6

CURRÍCULO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Coordenador: Luiz Carlos Gomes Simões (Associação Paulista de Biólogos).
Participantes: Paulo Rogério Gonçalves (Coordenação de Ciências da Saúde); Ricardo Augusto P. Braga (Associação Pernambucana de Biólogos) e Mario Portugal Pederneira (Associação Biólogos do Paraná).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala CB-6

CROMATINA

Conferencista: Heni Sauaia (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Renato Basile

ENCONTRO
Associação Paulista de Biólogos

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-12

II ENCONTRO NACIONAL DE BIÓLOGOS

Coordenador: Noemy Y. Tomita (Instituto de Botânica)

SIMPÓSIO
Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IB-1

ESTADO ATUAL E PERSPECTIVAS NO ESTUDO DE ANFÍBIOS ANUROS

Coordenador: Adão José Cardoso (Universidade Estadual de Campinas) Interações sociais entre anfíbios anuros. Expositores: Luiz Dino Vizotto (Universidade Estadual Paulista) Aspectos técnicos da Ranicultura; Radenka F. Batistic (Instituto Butantan) Citogenética e evolução em anfíbios anuros; Jorge Jim (Universidade Estadual Paulista) Sistemática filogenética e biogeografia em anfíbios anuros e Eugênio Izecksohn (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) Considerações sobre alguns gêneros de anuros endêmicos da floresta atlântica brasileira.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CONFERÊNCIA

Associação Paulista de Biólogos

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18.00 h, sala CB-8

POR QUE PESQUISA BÁSICA ?

Conferencista: Luiz Carlos Gomes Simões (Universidade de São Paulo).
Apresentação: Nesmy Y. Tomita.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Imunologia

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-11

ALTERNATIVAS NO PENSAMENTO BIOLÓGICO

Coordenador: Nelson M. Vaz (Universidade Federal Fluminense)
Expositores: Antonio Coutinho (Department of Imunology - Karolira) Imunologia e as modernas descrições do sistema linfóide como redes fechadas de interações; Oswaldo Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo) Genética e suas relações com a teoria da evolução; Humberto R. Maturana (Universidad de Chile) Noção revolucionária de antopoiese e Francisco Varela (Universidad de Chile) Funcionamento do cérebro em geral e a percepção de cores em particular.

G.1.2 Citologia, Histologia e Embriologia

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Carminda da Cruz-Landim

C. da Cruz-Landim (41-G.1.2) Ultra estrutura da musculatura visceral do intestino médio de Apis mellifera L. (Hymenoptera: Apidae).

C. da Cruz-Landim (42-G.1.2) Ultra estrutura da membrana peritrófica em Apis mellifera (Hymenoptera: Apidae).

R.L.M.S. de Moraes, A.A. de Andrade e C. da Cruz-Landim (43-G.1.2) Ciclo de desenvolvimento das glândulas hipofaríngeas de Scaptotrigona postica (Hymenoptera: Apidae) em condições normais e experimentais. Estudos cariométricose citofotométricos.

M.A. da C. Höfling e C. da Cruz-Landim (39-G.1.2) Observação de tres tipos celulares nos corpúsculos de Stannius de traíra. Hoplias, SP. (Teleósteo), da Amazônia.

O. de Lucca, N.S. dos Reis e F.G. Alcântara (29-G.1.2) Estudo do tecido intersticial do testículo de ratos albinos submetidos à dieta etílica.

C. de Oliveira, A.L. Ferreira (35-G.1.2) Estudo morfométrico e histoquímico das alterações do tubo digestivo de ratos submetidos ao alcoolismo.

D.C. de Teves e O.A. Mora (37-G.1.2) Morfologia do útero de ratas ovariectomizadas e submetidas a dose única de estrógeno.

R. Kuchinir, D.C. de Teves, P.L. Calió e N.A. Mora (38-G.1.2) Aspectos ultra-estruturais da gengiva de camundongos submetidos a ação dos raios X.

M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, M.L.M. Prado e A.B. Gusman (16-G.1.2) Efeitos do extrato de sementes de barbatimão Stryphnodendron Obovatum Benth (Fabales, Mimosaceae) na glândula parótida do rato adulto.

M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, M.L.M. Prado, R. Azoubel e A.B. Gusman (17-G.1.2) Efeito do extrato de sementes de barbatimão Stryphnodendron Obovatum Benth (Fabales, Mimosaceae) nas glândulas de Weber da língua do embrião de rato. Estudo morfológico e morfométrico.

M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, R. Azoubel, J.D. Contrera e A.B. Gusman (18-G.1.2) Efeitos do extrato de sementes de barbatimão Stryphnodendron Obovatum Benth (Fabales, Mimosaceae) na musculatura lingual do embrião de rato.

M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, M.L.M. Prado, M.T. Barichello e F.R. Brassarola (19-G.1.2) Efeitos do extrato de sementes de barbatimão Stryphnodendron Obovatum Benth (Fabales, Mimosaceae) na glândula submandibular do rato adulto.

M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, M.L.M. Prado, R. Azoubel e A.B. Gusman (20-G.1.2) Effect of Stryphnodendron Obovatum (barbatimão) seeds extract on rat fetuses palatine glands.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: Valdemar de Freitas

V. Dall Pai e P.R. Curi (52-G.1.2) Estudo da área de fibras musculares esqueléticas.

E. Thomaz, V. Dall Pai e P.R. Curi (53-G.1.2) Crescimento pós-natal das fibras do M. extensor carpo radial longo do rato.

M.C. Jamur e W. Gremski (23-G.1.2) Características morfológicas da musculatura estriada esquelética de Rhamdia Branneri Hasemann, 1911 (Pisces).

W. Gremski e M.C. Jamur (24-G.1.2) Classificação histoquímica das fibras musculares estriadas esqueléticas de Rhamdia Branneri Hasemann, 1911 (Pisces).

S.R. Martins, V. de Freitas, V. Dall Pai, J.E. Moreira e G. Seullner (30-G.1.2) Estudo histológico da cisterna do quilo do cão (Canis familiaris).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

S.R. Martins, V. de Freitas, V. Dall Pai, J.E. Moreira e G. Seullner (31-G.1.2) Estudo anátomo-microscópico do ducto torácico do gato (Felis domestica).

V. de Freitas, S.R. Martins, V. Dall Pai, G. Seullner, P.J. Garcia e J.C. Soares (29-G.1.2) Estudo anátomo-microscópico do tecido periadventicial da cisterna do quilo e ducto torácico do gato (Felis domestica).

M.A. Sala, V. Valeri e M. Matheus (02-G.1.2) Estudo histoquímico e ultraestrutural dos corpúsculos de Michaelis-Gutmann da placenta humana.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Walter August Hadler

M. do C. Alberto, S.R. Silveira e W.A. Hadler (34-G.1.2) Histoquímica do tocoferol; comparação entre os produtos resultantes da oxidação do α-tocoferol, pelo ácido perfórmico, pelo ácido peracético ou pelo permanganato de potássio em meio alcalino.

M. Shiraiwa e R.M. Vieira (58-G.1.2) Estudo dos sulcos da área piriforme em cérebros humanos.

O.M. Mimura e R.H. Arnaez (46-G.1.2) Sistema neuro-secretor caudal de Poecilia vivipara (Pisces, Teleostei, Cyprinodontiformes, Poeciliidae).

M.L. de S. Santos e I.F. dos Santos (48-G.1.2) Histologia da pineal de Bubalus bubalis, raça Jaffarabadi e de Bos indicus, raça Nelore.

S. Peixinho (49-G.1.2) Técnicas e método de estudo ultraestrutural de esponjas calcarea (Grantia e Leuconia).

L.N. Persona e E. Bustos-Obregon (56-G.1.2) Descrição de quatro tipos de espermatogônias no Euphractus sexcinctus flavimanus (Desmarest, 1804) Edentata, Mammalia.

M. de J. Simões e O.A. Mora (57-G.1.2) Estudo ultra-estrutural do comportamento dos eosinófilos no endométrio de ratas durante a fase de estro.

L.F. Medeiros e L.O. Medeiros (64-G.1.2) Destruição de eritrócitos normais: Evidência de hemólise peroxidativa em eqüinos no período perinatal.

V.P. Carrascosa e G. Cotta-Pereira (22-G.1.2) Estudo das fibras do sistema elástico na víncula do Gallus gallus Dom.L.

N.S. dos Reis e A.C. Ramalho (27-G.1.2) Estudo morfológico das glândulas suprarrenais de ratos submetidos à Sialoadenectomia e cirurgia simulada.

S.R. Silveira e W.A. Hadler (32-G.1.2) Reaproveitamento do íon fosfato contido em compostos liberados durante o processo de queratinização epidérmica.

M.C. Oliveira, M.S. Lima, A. Prouvost-Danon, R.A. Moreira e M.V.F. Frederico (10-G.1.2) Participação da energia metabólica na degranulação de mastócitos peritoneais de camundongos induzida por lactina de Dioclea grandiflora Mart.

B.T.X. Villela e G.C. Pereira (21-G.1.2) Alterações morfológicas no fígado após o emprego de sangue artificial (FC 43) em ratas gestantes.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: Olga Martins Mimura

O.M. Mimura e Y.M. e S. Tedesco (25-G.1.2) Tecido interrenal de "Cascudo" - Peixe teleósteo de água doce.

R.D. Andreucci e H.A. Britski (01-G.1.2) Sobre os dentes dos peixes Tetraodontoidei: Família Molidae.

W.M. de Abreu (13-G.1.2) Microscopia eletrônica "Scanning": esfoliação química.

W.M. de Abreu e M. da G. Q. de Abreu (14-G.1.2) Microscopia eletrônica "Scanning": Pêlo de Equus caballus.

W.M. de Abreu e W. de M.V. da Silva (15-G.1.2) Microscopia eletrônica "Scanning": Ovo de Testudo tabulata.

P. Contu (03-G.1.2) Considerações sobre as células gliais de transição no espaço paraolfatório basal do cão.

P. Contu (04-G.1.2) Pesquisas morfológicas sobre as arquiteturas glio-vasculares na camada polimorfa prerolantica humana.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: Antonio Marcos Orsi

A.M. Orsi, V.R. de Melo e S.M. Dias (51-G.1.2) Sobre a estrutura da rede testicular em mamíferos. Aspectos conceituais sobre os tipos de rede (Mediastínica e/ou Cavitária).

E. Gagete, V. de Freitas, V. Dall Pai, G. Seullner e M.C. Madeira (47-G.1.2) Estudo histológico dos troncos linfáticos lombares do macaco Prego (Cebus apella Linnaeus, 1758).

M.A. Sala, M. Matheus e V. Valeri (05-G.1.2) Espessura do trofoblasto das vilosidades coriais de termo estimada por um novo método estereológico.

M.A. Sala, V. Valeri e M. Matheus (06-G.1.2) Ultraestrutura do fibrinóide das vilosidades placentárias.

M.A. Sala, M. Matheus e V. Valeri (07-G.1.2) Histoquímica do fibrinóide das vilosidades placentárias.

M.A. Sala, M. Matheus e V. Valeri (08-G.1.2) Variações regionais do volume relativo do fibrinóide na placenta humana a termo.

M. Matheus e M.A. Sala (09-G.1.2) O índice trofoblástico das placentas de recém-nascidos com artéria umbilical única.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-3

Presidente: Maria Luiza S. Mello

S.M. Recco-Pimentel e M.L.S. Mello (11-G.1.2) Estudo cariométrico em glândulas salivares larvais de Bradysia spatitergum (Diptera, Sciaridae).

M.T.V. Azeredo-Oliveira e M.L.S. Mello (62-G.1.2) Novos dados sobre presença de peroxidases em túbulos de Malpighi de Triatoma infestans Klug.

S. Giorgio e M.L.S. Mello (44-G.1.2) Algumas características cariotípicas de Panstrongylus megistus.

M.A.de L. Pimentel e D. Beig (45-G.1.2) Morfologia do sistema neuroendócrino e estudo biométrico dos "Corpora allata" de operárias adultas de Scaptotrigona postica (Hym., Apidae).

A.S. Villa e D. Beig (59-G.1.2) Alguns dados sobre o desenvolvimento embrionário de Scaptotrigona postica Latreille (Hym., Apoidea).

R.A. Corocher e J.C. Netto (12-G.1.2) Aspectos da pigmentação e morfologia dos olhos compostos de operárias homozigotas e heterozigotas para os genes laranja, Chartreuse-Red e creme de Apis mellifera L.

M. Silveira (36-G.1.2) Características do sistema ciliar de Macrostomum gigas (Turbelário).

C.T.S. Mello, E.A. Gregório e L.A. Toledo (40-G.1.2) Ultraestrutura da ilhota de Langerhans em pombos (Columba livia).

E.R. Pimentel e B. de C. Vidal (50-G.1.2) Detecção de conformação e ordem molecular da cromatina em 0,7M NaCl para extração de H1 e H5.

H. Dolder (54-G.1.2) Ocorrência da reação para a fosfatase ácida nos acrossomos de Triatoma infestans Klug.

I. Quagio-Grassiotto e H. Dolder (55-G.1.2) Aspectos ultraestruturais do espermatozóide de Ceratitis capitata, utilizando coloração negativa.

W.A. Hadler, S.R. Silveira e S.B. Rizoli (33-G.1.2) Propriedades histoquímicas dos corpúsculos de Hassal do Timo.

J.C Netto e O.C. Bueno (63-G.1.2) Número de ovaríolos em operárias triplóides de Apis mellifera.

M.I.Egami, M.A.I.de Lima, M.S.Dolnikoff e C.T.B. Vieira (26-G.1.2) Comportamento das células das ilhotas de Langerhans de ratos submetidos à ação da aloxana.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.3 Microbiologia

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: João Lucio de Azevedo

J.P. de Siqueira Júnior e J.L. de Azevedo (35-G.1.3) Indução de profagos em Staphylococcus aureus pela 8-metoxipsoraleina associada à luz ultravioleta longa.

U.M. Dankesreiter (04-G.1.3) Isolamento e caracterização de cepas de microorganismos com atividade antimicrobiana.

J.V.C. Pélico, P.L. Moreau e R. Devoret (02-G.1.1) Indução indireta em E. coli por infecção com fago χ oriF irradiado com ultravioleta.

M.L.M. Silva, R. Puccia e L.L.P. Costa (11-G.1.3) Pesquisa de fatores de colonização em amostras de Escherichia coli enteropatogênicas clássicas.

C.F. Fontes, L.C. Ricci, M.S. Oliveira, M.S.V. Gatti e A.F.P. de Castro (25-G.1.3) Análise de meio definido para produção da enterotoxina termolábil (LT) de Escherichia coli.

R.F. Maia, J.M. Barbosa Filho e S.R. Naik (20-G.1.3) Screening microbiológico de alguns ácidos triterpênicos.

L.C. Ricci, H.A. Rangel e A.F.P. de Castro (32-G.1.3) Análise de características fisico-químicas de entero toxina termo-estável de Escherichia coli.

L.C. Ricci, H. de A. Rangel, A.F.P. de Castro (33-G.1.3) Estudo sobre a purificação da enterotoxina termo-estável (ST) de Escherichia coli.

L.C. Benchetrit, C.C. Avelino, A.M.S. Figueiredo, L. Barroucand e C.M. de Oliveira (34-G.1.3) Produção de hialuronidase por estreptococos beta-hemoliticos: uma análise estatística.

M. Vitolo, B.C. de A. Cunha, J. Abrahão Neto e E.M. Mamizuka (01-G.1.3) Isolamento e identificação de um microorganismo potencialmente produtor de enzimas amilolíticas.

A.R.P. Scamparini e V.P. Canhos, L.A.N. de Sá e C. Pavan (36-G.1.3) Seleção de microorganismos que se desenvolvem em espuma de cigarrinhas das pastagens (Homoptera, Cercopidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: José Octávio Machado

J.O. Machado, C.R. Piccin, J.C. Barbosa e E. Nahas (03-G.1.3) Ação de vinhaça e fosfato natural sobre a população de bactérias solubilizadoras de fosfato bicálcico, habitantes da rizosfera de Lycopersicon esculentum (Mill.) cv. 'Petomech'.

R.M.F.V. Pereira e E.J.B.N. Cardoso (02-G.1.3) Efeito da calagem do solo sobre a fixação de N em feijão (Phaseolus vulgaris L.).

G. Goldman e T. Langenbach (30-G.1.3) As pectinases no processo de infecção de Azospirillum spp em raízes de gramíneas.

T. Langenbach e M. Sarpa (31-G.1.3) Associação de Azospirillum com gramíneas.

A.F. Ascenção e L.F.T.L. Linhares (21-G.1.3) Decomposição de matéria orgânica em solo de cerrado.

R.R.R. Coelho e L.F.T.L. Linhares (22-G.1.3) Determinação dos aminoácidos da fração peptídica de melaninas dos fungos do solo S. atra e A. glaucus.

B.S.O. de Ceballos (41-G.1.3) Esgoto bruto influente e efluente numa lagoa facultativa: variações diurnas de coliformes fecais, salmonellas e sólidos em suspensão.

B.S.O. de Ceballos (42-G.1.3) Avaliação de três meios de enriquecimento para o isolamento de salmonellas em amostras de esgotos.

E. Nahas e J.O. Machado (09-G.1.3) Biochemical and biological qualities of soybean meal after Rhizopus oligosporus fermentation.

E. Nahas e J.O. Machado (10-G.1.3) Studies on the soybean meal - Grown Rhizopus oligosporus for tempeh fermentation.

M.E.M. Furletti, D.F. Angelis, E.C. Rodrigues e C.R. Corso (13-G.1.3) Obtenção de fibras de Luffa cylindrica por maceração microbiológica.

R.C. Bassanezi e N. Martinhão (29-G.1.3) Modelos matemáticos em um biodigestor.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: Édimo Garcia de Lima

M.A.A. Arantes, E.G. Lima, S. Enoki e O.C. Castro (37-G.1.3) Alterações nos resultados de um exame bacteriológico empregando-se técnicas diferentes de colheita de material.

M.A.A. Arantes, A.M.U. Tanaka, E.G. Lima e O.C. Castro (38-G.1.3) Portadorse de Staph. aureus em uma comunidade fechada não hospitalar de Ribeirão Prêto.

A.L.R.D. Villaronga, V.R.O. e Castro e A.M.B. Bittencourt (39-G.1.3) Efeito de metais pesados na fermentação alcoólica.

A.C. Montelli, T. Sadatsune e R.T. Decarlis (16-G.1.3) Netilmicina - Avaliação da sensibilidade de amostras de S. aureus isoladas de material clínico.

A.C. Montelli, D.S.A. Watanabe e T. Sadatsune (17-G.1.3) Cefoxitina - Caracterização da atividade "in vitro" frente a bactérias isoladas em Botucatu.

P.P. Gontijo Filho, G.R.G. Armôa a M. Stumpf (26-G.1.3) Avaliação dos efeitos imediato e residual de agentes anti-sèpticos utilizados na degermação e anti-sepsia pré-cirúrgica das mãos.

G.R.G. Armôa, M. Stumpf e P.P. Gontijo Filho (27-G.1.3) Influência do triton X-100 na avaliação do efeito anti-séptico da solução alcoólica de cloridrato de clorohexidina a 0,4%.

M. da C.P. do Nascimento, M.H.F. Saad, M.L.N. de Morais e P.P. Gontijo Filho (28-G.1.3) Avaliação preliminar da flora micobacteriana em diversas coleções aquáticas da cidade do Rio de Janeiro. I - Micobactérias potencialmente patogênicas.

M.L.P. Queiróz e I.R. Suassuna (14-G.1.3) Pseudomonas aeruginosa: Determinação da concentração mínima inibitória (CMI) de amicacina, tobramicina e carbenicilina.

L.M. Oda, C.S. Alviano e J. Angluster (23-G.1.3) Fagocitose de Sporothris schenckii por macrófagos peritoneais de camundongo: inibição por açúcares.

L.M. Oda, J. Angluster e C.S. Alviano (24-G.1.3) Caracterização de ácido siálico na superfície de amostras de Sporotrix schenckii.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: Maria Aparecida Araújo Arantes

M.A.A. Arantes e O.C. Castro (05-G.1.3) Emprêgo do teste de sensibilidade a antimicrobianos na avaliação de amostras de Staphylococcus aureus.

A.M. Uthida-Tanaka, C. Solé-Vernin, S.M. Jorge, M.A.A. Arantes e A.L. Gonçalves (06-G.1.3) Impetigo em berçário de um hospital-escola.

M.A.A. Arantes (07-G.1.3) Emprêgo da fagotipagem na caracterização de amostras de Staphylococcus aureus provenientes de um hospital de zona rural do Estado de São Paulo.

M.A.A. Arantes, B.C. Salles-Cerqueira e O.C. Castro (08-G.1.3) Fagótipos hospitalares de Staphylococcus aureus, identificados no laboratório de fagotipagem, durante o ano 1979 em Ribeirão Preto.

ESTE DOCUMENTO É PROVA DE PRESENÇA
COMPROBATÓRIO

L.C. Benchetrit, M.J. de Souza, A. de Oliveira, A.A. Borges Neto, S.E.L. Fracalanzza e M.A. Gonzaga (40-G.1.3) Sorotipagem de S. agalactiae na orofaringe de crianças

H. Fernandez, M.R.F.Toledo, U. Fagundes Neto e L.R. Trabulsi (12-G.1.3) Isolamento de Campylobacter fetus SSP. Jejuni em crianças da cidade de São Paulo.

M.G.von Hubinger, M.I.M. Liberto, Z.P. Andrade, D.F.C. de Souza, G.N. do E. Santo, Y.L. Dias, P.C.V.F. Azeitona e M.de F.M. da Silva (15-G.1.3) A poliomielite no Rio de Janeiro após as campanhas nacionais de vacinação de 1980 e 1981.

B. de C. Salles-Cerqueira e C. Solé-Vernin (18-G.1.3) Aspectos bacteriológicos e epidemiológicos da glomerulonefrite difusa aguda (GNDA), pós-estreptocócica na região de Ribeirão Preto.

C.E. Levy, C.M.L. Maffei e R.C. de Araújo (19-G.1.3) Nocardiose disseminada em paciente imunodeprimido.

G.1.4 Imunologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala ICB(B)-2

Presidente: Moysés Abraham Fuks

M.A. Fuks (03-G.1.4) Comportamento de camundongos isogênicos à infestação por Schistosoma mansoni.

S.C. Ávila, E.G.J. Vieira, H.E. Belluomini, M. Siles-Villarroel, W. Fernandes e R. Rolim-Rosa (01-G.1.4) Determinação da DL_{50} do veneno de Crotalus durissus collilineatus em camundongos.

L.A. Corrêa, S.T. Sonis e R.E. Wilson (10-G.1.4) Tentativa de supressão de metástases com imunoterapia ativa específica.

L.A. Corrêa, S.T. Sonis e R.E. Wilson (11-G.1.4) Mudança de antigenicidade entre tumor primário e secundário.

W.R. da Costa e P.A. Reis (12-G.1.4) Método de aglutinação para pesquisa de sangue humano.

J.F. Hahing (06-G.1.4) Estudos sorológicos com Streptococcus sanguis de placa dentária e seu significado em relação a cárie.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala ICB(B)-5

Presidente: Newton Lindolfo Pereira

N.L. Pereira e E.G. Lima (09-G.1.4) Estudo da migração de leucócitos em hanseníase. Relação entre o efeito da lepromina humana e a de tatu.

D.R. Veiga, N.N.R. Salaru e G.J. Figaro (02-G.1.4) HLA e paternidade.

L.A.B. Andrade e T.A. Mota-Santos (04-G.1.4) Isolamento de antígenos da cercária do Schistosoma mansoni liberadores de histamina de mastócitos sensibilizados.

Y.M. Lucisano e B. Mantovani (05-G.1.4) Estudos dos efeitos de imunocomplexos de diferentes classes no fenômeno da liberação de enzimas pelos leucócitos polimorfonucleares (PMN).

E.G. Lima, M.A.A. Arantes e S. Enoki (07-G.1.4) Aspectos imunológicos do complemento e fração C'_2 em cães com artropatia experimental.

E.G. Lima, M.A.A. Arantes e S. Enoki (08-G.1.4) Contribuição para estudo da variação leucocitária em cães experimentalmente anafilatizados.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.5 Fisiologia

Seção organizada pela Sociedade Brasileira de Fisiologia

CURSO

Dias 7, 8, 9, 10 e 12 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala ~~IMEF~~ IB

CODIFICAÇÃO SENSORIAL

Professor: Armando Freitas da Rocha (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Curso sobre codificação sensorial, composto por aulas teóricas e apresentação de dados experimentais gravados em fita.

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-13

NEUROPEPTIDES E CONTROLE DAS FUNÇÕES NEUROVEGETATIVAS E ENDÓCRINAS

Coordenador: José Antunes Rodrigues (Universidade de São Paulo) Controle neuroendócrino da secreção de hormônios no animal hemisferectomizado parcial (HD).
Expositores: Ayrton Custódio Moreira (Universidade de São Paulo) Secreção de ACTH, lipotrofina/endorfina em individuos normais e com doenças do eixo hipotálamo-hipófise adrenal; Maria C. Lico (Universidade de São Paulo) Polipeptideos ligados à dor e a analgesia e Antonio Roberto Martins (Universidade de São Paulo) Metabolismo dos neuropeptideos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

Presidente: Antonio Carlos Boschero

C.E. Pinheiro, A.C. Ramalho e G. Menegatto (03-G.1.5) Estudo da absorção de cálcio e fósforo em ratos sialoadenectonizados.

M.A.D. de Lucas e N. Iazigi (04-G.1.5) Estudo da função tiroidiana em leitões sob diferentes condições experimentais.

L.B.S. Valle, P.F. Mathias, J.H. Romaldini, P.F. Lara e R.M. Oliveira Filho (58-G.1.5) Distúrbios hipófise-testiculares por disfunção tiróidea.

E. Romagosa, H.M. Godinho e N. Fenerich-Verani (33-G.1.5) Observação do processo de regressão do ovário de Prochilodus scrofa Steind. 1881, em tanques de cultivo.

A.L. Silva, W.T. Beraldo, I.F. Heneine e J.A.A. Rodrigues (47-G.1.5) Influência do fenil mercúrio acetato (PMA) sobre o efeito da bradicinina no útero de rata.

A.M. dos Reis e J.A. Rodrigues (49-G.1.5) Progesterona e evolução temporal da liberação de LH em ratas hemidecorticadas.

E.C. Urbinati e I. Vugman (05-G.1.5) Influência do diabete aloxânico na condrogênese e osteogênese.

L.C. Reis, O. Dias, M.L. dos Santos e A.C. Boschero (10-G.1.5) Efeito da 4-Aminopiridina (4-AP) sobre a secreção de insulina.

C.T.B. Vieira, C.M. da P.O. do Nascimento, E.B. Ribeiro, M.S. Dolnikoff e C. Timo-Iaria (21-G.1.5) Efeito da injeção de 100 mg/kg de Aloxana em ratos submetidos a lesões hipotalâmicas.

A.C. Boschero e A.A. Gonçalves (38-G.1.5) Permeabilidade da membrana das células beta ao K^+: Efeito do tiopental (T) sobre a atividade elétrica (AE).

A.A. Gonçalves, I.J. Atwater e E.E. Rojas (39-G.1.5) Effects of barium ions upon electrical activity (EA) of Mouse B-cell.

J.A. da S. Veiga e A.C. de Souza (40-G.1.5) Efeito do jejum sobre a glicemia e os níveis de ácidos graxos livres (AGL) em cobaias.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-16

Presidente: Isac G. Karniol

M.C. Boaventura e G.A. Fernandes (18-G.1.5) Influência da hemidescorticação na erupção de incisivos superiores de rato.

M.L. Bull, M. Vitti e V. de Freitas (23-G.1.5) Estudo eletromiográfico dos músculos trapézio (porção superios) e elevador da escápula em movimentos dos ombros.

M.L. Bull, V. de Freitas e M. Vitti (24-G.1.5) Estudo eletromiográfico dos músculos trapézio (porção superios) e elevador da escápula em movimentos do braço.

V.L. de C. Brites e C.H.S. Penteado (08-G.1.5) Atividade locomotora e metabólica na barata Blaberus piraci~~cabensis~~ Piza, 1960 (Dictyoptera, Blaberidae).

N.A. Teixeira, G.A. Fernandes, W.F. Murari, M.E. Guimarey, Q.S. Tahin e I.G. Karniol (19-G.1.5) Aumento do peso de glândulas e dos níveis séricos de T_3 e T_4 em ratos tratados cronicamente com lítio.

J.L. de Moura e C.E.L. de Menezes (32-G.1.5) Participação das catecolaminas na resposta glicêmica de pombos submetidos a estresse.

F.L.S. Caheté (55-G.1.5) Fisiologia da reprodução em camarões de água doce Macrobrachium acanthurus.

A. Guimaraes, J.A. Oury e D. Teixeira (56-G.1.5) Estudo "in vitro" da influência do Parotin sobre o metabolismo lipídico.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-13

INTERRELAÇÃO CEREBRO-MENTE

Conferencista: Miguel R. Covian
Apresentador: Wilson Teixeira Beraldo

CURSO

Dias 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 hs sala IM-16

INTRODUÇÃO À INSTRUMENTAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA

Professor: Carlos Peres da Costa (Universidade Federal de Pernambuco).

Programa: 1. Conceitos básicos de instrumentaçaõ - diagrama bloco dos sistemas de medida; características dos sinais biológicos; critérios para reprodução fiel de um evento. 2. Transdutores. Princípios e classificação - características dos transdutores termoresistivos, indutivos, fotoelétricos e piezoelétricos. 3. Eletrodos - características (interface, potencial, polarização, estabilização); Tipos: macroeletrodos, microeletrodos e micropipetas; detalhes práticos no emprego de eletrodos para: a) captação de eventos b) estimulação. 4. Sistemas de amplificação e registro - manutenção e diagnóstico de mau funcionamento; segurança elétrica.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO DE PRESENÇA COMPROBATÓRIO

MESA REDONDA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IM-13

PUBLICAÇÃO DEFINITIVA DOS PROJETOS CIENTÍFICOS ELABORADOS PARA DISSERTAÇÕES E TESES NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Coordenador: Lineu Freire-Maia (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Cesar Timo-Iaria (Universidade de São Paulo); Wanderley de Souza (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Waldemar Ladosky (Universidade Federal de Pernambuco) e Lewis Koel Greene (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IM-13

ORGANIZAÇÃO E FINANCIAMENTO DA PESQUISA E SUA INTEGRAÇÃO COM SETORES PRODUTIVOS NACIONAIS

Conferencista: Antonio Paes de Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Alberto Carvalho da Silva.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-13

ASPECTOS NEUROFISIOLÓGICOS DA DESNUTRIÇÃO

Coordenador: Alberto Carvalho da Silva (Universidade de São Paulo).
Expositores: Diogo Onofre de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Efeitos neuroquímicos e comportamentais da desnutrição proteica precoce no rato; Ruben Carlos Araujo Guedes (Universidade Federal de Pernambuco) Efeitos da desnutrição sobre o córtex cerebral: Efeitos neurofisiológicos; Naíde R. Teodósio (Universidade Federal de Pernambuco) Alterações do sistema nervoso periférico na desnutrição energético-protéica e Tasso de Moraes e Santos (Universidade Federal de Minas Gerais) Influência da desnutrição proteico-calórica do desenvolvimento do sistema nervoso central.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

Presidente: Alcyr Kraemer

A.B. da Silva, A.D. Azevedo, J.R. Cunha-Lima e L. Freire-Maia (06-G.1.5) Aumento do índice de macruz induzido pela toxina de escorpião (Tityustoxina) no eletrocardiograma de ratos não anestesiados.

I.A. Pescinini, C.C. Peralta e N. Molina (09-G.1.5) Atividade atrial de ratos submetidos a jejum prolongado.

L. Barrucand e G. Madureira (13-G.1.5) Pulmão de choque: XI-hipercaliemia e comportamento eletrocardiográfico.

O.L.L. Thiezerini e P. Sawaya (35-G.1.5) Disposição dos vasos do pedículo cardíaco de Amphisbaena alba. (Lacertilia-Amphisbaenidae).

V.L.A. Vieira e P. Sawaya (36-G.1.5) Volume sanguíneo de peixes tropicais de água doce (Plecostomus plecostomus - Cascudo).

A. Kraemer e B.P.B. dos Santos (42-G.1.5) Modificação da resposta cardiovascular (RCV) à noradrenalina (NOR) e à oclusão bilateral de carótidas (OBC) por verapamil (VPL) em cães.

G.L. Volpato e K. Hoshino (54-G.1.5) Atividade eletrocardiográfica do camarão de água doce Macrobrachium iheringi (Ortmann, 1897).

S.M. Baraldi, S.M.F. Zuim e M. Macári (61-G.1.5)Efeitos da temperatura corpórea de patas submetidas ao calor.

Z.A. Bortolotto, M. Nicolau e P.O. Guimarães Neto (62-G.1.5) Efeitos cardiovasculares da administração de procaína e carbacol no hipocampo ventro-lateral (HVL) em ratos conscientes.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-16

Presidente: Luiz Erlon A. Rodrigues

A.S.K. Yamaga, M.C.C.S. e Silva, P. Morena, M.A.A.R. de Barros e L. Nahas (16-G.1.5) Estudo do componente anticoagulante do veneno de Bothropus castelnaudi.

M. de F.D. Furtado, A.S.K. Yamaga e M.A.A.R. de Barros (22-G.1.5) Possíveis alterações no veneno de Bothrops jararaca por processos de secagem.

L. Nahas, A.S.K. Yamaga, M.C.C.S. e Silva, M.A.A.R. de Barros e P. Morena (25-G.1.5) Efeito do plasma de serpentes sobre a atividade coagulantes dos venenos de serpente.

L.E.A. Rodrigues e M. de F.D. Costa (43-G.1.5) Lisosomotropismo I - Capacidade de concentração de substâncias simples, por lisosomas isolados.

L.E.A. Rodrigues, M. de F. Costa, P. Batista e M.J. Oliveira (44-G.1.5) Lisosomotropismo II - Efeitos in vivo e in vitro da oxamniquine sobre lisosomas hepáticos.

L.E.A. Rodrigues, M.de F. Costa e P. Galle (45-G.1.5) Lisosomotropismo III - Papel dos lisosomas na absorção, concentração e excreção de metais pesados, pelas células tubulares renais.

L.E.A. Rodrigues, M. de F.D. Costa e P. Galle (46-G.1.5) Lisosomotropismo IV - Uma possível explicação para o efeito anti-inflamatório dos sais de ouro.

R.M.E. Sabbatini (60-G.1.5) Um transdutor simples para o registro pupilográfico em gatos anestesiados.

F. de S.R. Carvalho, R. de Souza e J.E.D. Bastos (63-G.1.5) Ectopia cardíaca em bovino (descrição de 1 caso).

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-13

QUESTÕES ATUAIS EM FISIOLOGIA RENAL

Conferencista: Thomas Maack (Cornell University Medical College).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IM-13

PESQUISA EM FISIOLOGIA GERAL E COMPARADA

Coordenador: Paulo Sawaya (Universidade de São Paulo) Coordenação das discussões e a zoofisiologia e a biologia marinha.
Expositores: Erasmo Garcia Mendes (Universidade de São Paulo) A zoofisiologia e a farmacologia comparada; Ary Domingos do Amaral (Universidade de São Paulo) A zoologia fisiológica e endocrinologia comparada; Gilberto Righi (Universidade de São Paulo) A zoofisiologia e a taxonomia zoológica e Sérgio de Almeida Rodrigues (Universidade de São Paulo) Contribuição da zoologia geral para o ensaio moderno de zoofisiologia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

Presidente: Paulo Sawaya

H. Jakobi e P.R.J. Jakobi (01-G.1.5) Contribuição ao conhecimento da fisiologia de estetascos em Harpacticoidea (Crustacea).

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A.M. Wernick (17-G.1.5) Regulação de volume e sobrevivência em Isocheles sawayai (Cristacea, Anomura, submetidos à diferentes salinidades.

L.C. Salomão, J.E. Lunetta e R.P. Ferreira (20-G.1.5) Variação da concentração de aminoácidos no músculo adutor de Perna perna durante estresse hiposmótico.

C.C. Jacobi e G.S. Moreira (28-G.1.5) Efeito da temperatura no desenvolvimento de larvas de Pagurus criniticornis (DAMA) (Anomura: Paguridae).

M. Nipper-Buscariolli e G.S. Moreira (29-G.1.5) Efeito da temperatura no crescimento de colônias de Stylactis hodperi Sigerfoos (Hydrozoa, Hydractiniidae).

J.C. McNamara e G.S. Moreira (30-G.1.5) Temperatura e metabolismo em diferentes fases do ciclo de vida de Macrobrachium (Crustacea, Palaemonidae).

M.J.A.H. Beraldo, K.R. Polezi e R.E. de Almeida (31-G.1.5) Efeitos respiratórios de Orthene, Naled e Hamidop (inseticidas organofosforados) em operárias de três espécies de saúvas.

P. Sawaya (34-G.1.5) Alguns aspectos da regeneração de Balanoglossus gigas. (Hemichordata-Enteropneusta).

P. Sawaya e E.P. de Aguiar (37-G.1.5) Participação do tegumento no equilíbrio hídrico de Amphisbaena alba (Lacertilia-Amphisbaenidae).

N.A.P. Marroni, C.M. Britto e A. Kraemer (07-G.1.5) Estudo do líquido da cavidade abdominal em ratos hiponatrêmicos tratados com Difenilhidantoína (DFH).

V.F. Silveira e E.A. Limaos (14-G.1.5) Efeito do mediador endógeno dos leucócitos (LEM) sobre a concentração plasmática de fibrinogênio e haptoglobina, em ratas tratadas por Metopirona.

S.P. Andrade, M.H. Feitosa e W.T. Beraldo (48-G.1.5) Inibição da calicreína plasmática ativada pela Tityus toxina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3 c

Presidente: Anette Hoffmann

J.A. da S. Veiga, C. Carpenter e E.D. Saggerson (41-G.1.5) Participação do ATP na neoglicogênese de túbulos renais isolados de ratos.

D. Falkenstein, G.T. Conti, H. Ajzen, S.A. Draibe, N. Schor e J.F. Figueiredo (51-G.1.5) Efeito de uma solução preservadora de rim sobre o túbulo contornado proximal de coelho isolado e perfundido "in vitro".

G.T. Conti, D. Falkenstein, S.R. Stella, D. Sigulem, N. Schor e J.F. Figueiredo (52-G.1.5) Efeito da tetracaina, procaina e verapamil na absorção de fluido no túbulo contornado proximal de coelho isolado e perfundido "in vitro".

J.G. Homrich, P.R.M. de Oliveira, C.M. Saldanha e A.R. Diniz (50-G.1.5) Influência do stress pré-natal sobre o comportamento emocional de ratos na fase adulta.

M.R.D. Elmôr, V.L. Lobão e W.C. Valenti (57-G.1.5) Consumo de oxigênio por Macrobrachium acanthurus Wiegmann, 1836) como subsídio ao seu transporte e cultivo.

A. Vieira, L.R.G. Britto e E.J. Dottaviano (59-G.1.5) Estudo eletrofisiológico das aferências do reflexo ejeto-lácteo em ratas.

S.P. Maggi e M.R. Covian (12-G.1.5) Lesões subcorticais: Influências sobre o tempo de sono induzido por pentobarbital.

L.C. Simas e P.O. Guimarães Neto (15-G.1.5) Ação tônica inibitória do núcleo septal lateral (NSL) na regulação cardiovascular.

L.A. de Oliveira e C.G. Gentil (02-G.1.5) Influências de estruturas límbicas sobre o comportamento alimentar, eliciado por estimulação elétrica da área hipotalâmica lateral, no rato.

M.B.C. de Sousa e A. Hoffmann (11-G.1.5) Componentes autonômicos que acompanham as respostas comportamentais (captura de presa) induzidas por estimulação do SNC de sapos acordados.

F.T. de Almeida (27-G.1.5) Gato pode mergulhar ? - nota prévia.

A.F. da Rocha (53-G.1.5) Atividade reflexa miotática no Procambarus clarkii.

G.1.6 Genética e Evolução

XXVIII Congresso Nacional de Genética

Sessão Organizada pela Sociedade Brasileira de Genética

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Genética estará funcionando de 6 a 14 de julho de 1982 no Barracão do Instituto de Matemática - IM.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA MÉDICA I

Presidente: José Carlos Cabral de Almeida

H.M.M. Mendez, C.A.V. Souto, D.J. Breda e F.M. Salzano (05-G.1.6) Estudos genéticos e citogenéticos em pacientes com intersexualidade ou infertilidade.

A. de F.C. Moreno, R. Giugliani, J.M. de Pina Neto, I. Ferrari e R.L.C. de Araújo (24-G.1.6) Cromossomo 13 em anel e hidranencefalia.

G.J. Fígaro, S.F. Trivelato, A.M. Vianna-Morgante e A. Richieri-Costa (26-G.1.6) Monossomia parcial do cromossomo 11: Relato de um caso.

D.S. Batista, A.E.C. Billerbeck, M.R. Passos, A. Richieri-Costa e T.R. Gollop (74-G.1.6) Estudo de dois pacientes com anomalias congênitas e cromossomo extra.

A. Wajntal, C.P. Koiffmann, R.F.S. Malta e C.H. Gonzalez (109-G.1.6) Cariótipo 46,XX,dup(13)(q14) em criança com retinoblastoma bilateral.

J.C.C. de Almeida, D.M. Gomes, J. Llerena Junior e J.B. Netto (165-G.1.6) 11p- em um recem nascido com aniridia, ambiguidade genital e dismorfia craneo facial.

J.C.C. de Almeida, D.M. Gomes e J.Llerena Junior (166-G.1.6) Anomalias estruturais do cromossomo 9. Estudo citogenético em 3 exemplos diferentes.

R.Z. Flores e M.S. Mattevi (216-G.1.6) Sítio frágil 10q25 em uma família com fertilidade reduzida.

J.H.C. Kanan e M.S. Mattevi (217-G.1.6) Comparação de diversas características biológicas entre duas amostras de malformados portadores de cariótipos normais e anormais e de seus familiares.

M.P. de A. Fleck, R.Z. Weber e M.S. Mattevi (218-G.1.6) Um caso da síndrome da Trissomia 8 com Mosaicismo.

M.S. Mattevi, R.Z. Flores e R.Z. Weber (219-G.1.6) Trissomia parcial 9q- em mosaico devida a um sítio frágil de 9qh familiar.

R.Z. Weber, M.P.A. Fleck e M.S. Mattevi (220-G.1.6) Sobre a natureza de um fragmento cromossômico.

M.I. Melaragno, M. de A.C. Smith e H.R. de S. Nazareth (40-G.1.6) Utilização das trocas entre cromátides irmãs para a avaliação de drogas.

M.I. Melaragno, M. de A.C. Smith e H.R. de S. Nazareth (41-G.1.6) Frequência e distribuição das trocas entre cromátides irmãs (TCI) em indivíduos normais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

GENÉTICA HUMANA I

Presidente: Eleidi A. Chautard-Freire-Maia

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

L. Schüler, F.M. Salzano, M.H.L.P. Franco, M.J. de M. e Freitas, M.A. Mestriner e A.L. Simões (18-G.1.6) Estudos genéticos e demográficos em Parintins, Amazonas.

S.E.B. dos Santos, F.M. Salzano, M.H.L.P. Franco e M.J. de M. e Freitas (57-G.1.6) Estudos genéticos, demográficos e epidemiológicos na população de Manaus.

L.A.C.B. Mourão (208-G.1.6) Antígeno H em não secretores e secretores.

A.L. Simões, M.A. Mestriner e F.M. Salzano (181-G.1.6) Polimorfismos eritrocitários em indígenas brasileiros.

A.F. Bersani, A.L. Simões e J.C. Manço (182-G.1.6) Alfa-1-antitripsina: Caracterização fenotípica em uma população brasileira.

L.A. Magna (236-G.1.6) A discriminação dos fenótipos intermediário e atípico de pseudocolinesterase pelo metilsulfato de neostigmine.

L.A. Magna (237-G.1.6) Mecanismo de inibição das variantes usual e atípica de pseudocolinesterase pelo metilsulfato de neostigmine.

L.A. Magna, T.J. de A. Moura e W. Pinto Junior (238-G.1.6) Freqüência da pseudocolinesterase atípica em caucasóides do Nordeste Brasileiro.

N. Stueber-Odebrecht, E.A. Chautard-Freire-Maia e S.L. Primo-Parmo (255-G.1.6) Estudos com os sistemas ABO, RH e da colinesterase do soro em amostra coletada em Blumenau, SC.

N. Stueber-Odebrecht (256-G.1.6) Estudos populacionais e familiares sobre cruzamento de braços e entrelaçamento de dedos em Blumenau, SC.

J.F. Guerreiro e E.A. Chautard-Freire-Maia (257-G.1.6) Os sistemas da colinesterase do soro, ABO e RH em Belém.

E.A. Chautard-Freire-Maia e S.L. Primo-Parmo (258-G.1.6) Fenótipos da colinesterase do soro (Loco CHE1) e riscos apnéia prolongada.

S.L. Primo-Parmo, E.A. Chautard-Freire-Maia, F.M. Salzano e M.J. de M. e Freitas (259-G.1.6) Sistema da colinesterase do soro em índios Pacaas novos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3c

GENÉTICA DE ABELHAS I

Presidente: Ademilson E.E. Soares

O.C. Bueno e D.C.C. Jaloretto (31-G.1.6) Número de ovaríolos em rainhas de Apis mellifera L.

L.A. de O. Campos, M.S. Drummond e L.de M. Lacerda (37-G.1.6) Efeitos dos hormônios juvenis I, II e III em abelhas da sub-família Meliponinae (Hymenoptera, Apidae).

J.C. Netto (64-G.1.6) Estudos de viabilidade relativa em descendentes de rainhas triplóides de Apis mellifera.

A.M. Bonetti e W.E. Kerr (81-G.1.6) Ação do hormônio juvenil I, II e III, suas associações e fracionamento na diferenciação de castas em Melipona compressipes.

A.M. Bonetti e W.E. Kerr (82-G.1.6) Ação do hormônio juvenil no desenvolvimento ovariano de Melipona quadrifasciata.

A.E.E. Soares e A. Penatti (172-G.1.6) Observações sobre as atividades de vôos de zangões com a mutação Chartreuse-limão e selvagem.

A.E.E. Soares e M.C.O. Campos (173-G.1.6) Alternativas alimentares para a manutenção de colméias de Apis mellifera.

M.S. Drummond, L.A. de O. Campos e L. de M. Lacerda (110-G.1.6) Papel do hormônio juvenil na diferenciação das castas em Plebeia droryana (Hymenoptera apidae).

L. de M. Lacerda, L.A. de O. Campos e M.S. Drummond (113-G.1.6) Diferenças morfológicas externas existentes entre rainhas naturais e rainhas resultantes do tratamento de larvas de operárias de Partamona cupira helleri com hormônio juvenil.

A.M. Bonetti, M.A.F. Bezerra e W.E. Kerr (284-G.1.6) Estudo da ação gênica em Melipona marginata a partir de análise morfométrica.

E. Corbella e L.S. Gonçalves (115-G.1.6) Relação entre peso ao emergir, número de ovaríolos e volume da espermateca de rainhas de abelhas africanizadas (Apis mellifera).

E. Corbella e L.S. Gonçalves (116-G.1.6) Seleção para aumento de peso de rainhas de abelhas Apis mellifera.

A.F. Nascimento Junior e S.M. Nishida (285-G.1.6) Ação dos benzodiazepínicos no comportamento das abelhas em (Apis mellifera) relação à fonte de alimento.

A.F. Nascimento Junior (286-G.1.6) Efeito do dióxido de carbono e do éter etílico no comportamento de mobilização das abelhas (Apis mellifera) para uma fonte de alimento conhecida.

CURSO

Dias 7, 8, 9, 10, 12 e 13 de julho de 1982
das 13:00 às 15:00 h, sala IM-12

HIBRIDOMAS: ASPECTOS TEÓRICOS E UTILIZAÇÃO DOS ANTICORPOS MONOCLONAIS

Professores: Bernardo Galvão Castro (Fundação Oswaldo Cruz); Michel Van Hoegaerden (Organização Mundial da Saúde) e Laim Pontes de Carvalho (Middlesex Hospital, Medical School, London).

Programa: Introdução: Noções gerais sobre Imunologia e Hibridomas. Bases da fusão celular. Hibridomas no sistema imunológico. Utilização dos anticorpos monoclonais.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IM-10

DARWIN, SUA VIDA E SUA OBRA (Homenagem ao centenário da morte de Charles Darwin)

Conferencista: Newton Freire Maia (Universidade Federal do Paraná).
Apresentador: Francisco Mauro Salzano

CURSO

Dias 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala IM-12

ANÁLISES FENÉTICA, CLADISTICA E FILOGENÉTICA DE UMA MATRIZ DE DADOS

Professor: Jesus Santhiago Moure (Universidade Federal do Paraná).

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-10

REPARO DE DNA E MUTAGÊNESE

Coordenador: Roberto Alcântara Gomes (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) Reparo e mutagênese: bases moleculares.
Expositores: José Walter C. Pélico (Universidade Federal de Goiás) Reparo e mutagênese em Escherichia coli; J. Pegas Henriques (Universidade Federal de Pernambuco) Reparo e mutagênese em Saccharomyces cerevisiae e Carlos Frederico Menck (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) Reparo e mutagênese em células de mamíferos.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-11

CITOGENÉTICA VEGETAL

Coordenador: Marcelo dos Santos Guerra Filho (Universidade Federal de Pernambuco)Citotaxonomia e evolução da família Rutaceae.
Expositores: Maria Teresa Schiffino (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Citogenética de plantas forrageiras; Maria Irene B.de Moraes Fernandes (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) Citogenética de trigo e Margarida Aguiar Perecin (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) Aspectos estruturais e funcionais da heterocromatina de cromossomos de angiospermas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA HUMANA II

Presidente: Gloria M. D. Dal Colletto

B. Farhate (06-G.1.6) Equação do comportamento humano.

F.M. Salzano (12-G.1.6) Tipos de alfa-1-antitripsina do soro e catecolaminas urinárias em índios do Brasil e Bolívia.

M. Schmidt e F.M. Salzano (30-G.1.6) Gêmeas dizigóticas diferencialmente afetadas pela talidomida.

M.T.G.R. Campos e G.M:D.D. Colletto (71-G.1.6) Dermatóglifos na investigação da zigosidade.

A.S. Ramalho e L.L.A. de Sena (95-G.1.6) Significado clínico da deficiência de G6-PD na região de Campinas,SP.

C. Donin (130-G.1.6) Frequência de traço falcêmico e de talassêmico em uma amostra da população de Curitiba.

C.P. Nogueira, H. Krieger e N.S. Lourenço (122-G.1.6) Desequilíbrio de ligação HLA-GLO em indivíduos portadores da Doença de Chagas.

H. Krieger, C.P. Nogueira, N.S. Lourenço e P.H. Cabello (123-G.1.6) Estimativa de proporção de miscigenação racial na população de Bambuí (Minas Gerais).

R.M. de Queiroz e F.J. da Rocha (131-G.1.6) Estudos genéticos e dados clínicos e laboratoriais em indivíduos heterozigotos de talassemia beta da população de Porto Alegre.

C.J. Geiger e F.J. da Rocha (234-G.1.6) Aspectos genéticos e demográficos dos pacientes do serviço de aconselhamento genético - UFRGS.

M.S. Buchalter e C.M.D. Wanmmacher (196-G.1.6) Frequência de heterozigotos para doença de Tay-Sachs na comunidade judaica de Porto Alegre.

M.S. Buchalter e C.M.D. Wanmmacher (197-G.1.6) Programa de prevenção da doença de Tay-Sachs em Porto Alegre.

M.A. Bernardo, L.V. Aquino, R.A. Souza, M.C.T. Santos e A.S. Lirio (249-G.1.6) Tipos de transferrina na população do Estado do Rio de Janeiro.

H.M. Hutz e F.M. Salzano (33-G.1.6) História natural da anemia falciforme em pacientes da região metropolitana do Rio de Janeiro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

GENÉTICA VEGETAL I (MILHO)

Presidente: William José da Silva

C.L. Souza Junior, I.O. Geraldi e J.R. Zinsly (80-G.1.6) Influência do tamanho do pendão na expressão da prolificidade em milho.

L.S. Saraiva (83-G.1.6) Quebras concomitantes em cromossomos de milho induzidas pelos cromossomos acessórios.

J.A. Osuna, S.M.C. de Araujo, D.B. Pederzoli e M. de F. Stradioto (108-G.1.6) Seleção de genótipos de famílias de meios irmãos do Composto Dentado de milho, para qualidade do Colmo.

S. Zaborowski, P. Arruda, L. Sodek e W.J. da Silva (134-G.1.6) Proteína e composição proteica de representantes da tribo Maydeae.

C.P. Sandoval e W.J. da Silva (135-G.1.6) Heterose em duas populações de Coix lacrima-jobi.

S. Zaborowski, A. Dorigatti, P. Arruda e W.J. da Silva (136-G.1.6) Composição proteica e efeito do gene opaco-2 em populações derivadas do cruzamento Zea mays mays X Zea mays mexicana.

C.M. de C. Martins, P. Arruda e W.J. da Silva (137-G.1.6) Efeito de genes que alteram a qualidade proteica do endosperma, durante a germinação.

S. Zaborowsky e W.J. da Silva (138-G.1.6) Correlação entre proteina, zeina e número de fileiras de grãos na espiga, em uma população de teosoide F_6 (F_2).

S. Zaborowsky e W.J. da Silva (139-G.1.6) Efeito da porcentagem de granação no peso da semente e na porcentagem de proteina em quatro hibridos simples de milho.

J.G. Barbosa e J.C. Silva (120-G.1.6) Três ciclos de seleção para densidade das sementes em cinco variedades de milho opaco-2 e seu efeito na produção e qualidade protéica da semente.

G.A. Tosello e I.O. Geraldi (157-G.1.6) Estimativas de parâmetros genéticos e fenotípicos para caracteres da planta e da qualidade do grão na população de milho ESALQ-VD-OPACO.

G.A. Tosello e I.O. Geraldi (158-G.1.6) Correlações genéticas e fenotípicas envolvendo caracteres da planta e de qualidade do grão, na população ESALQ-VD-OPACO de milho.

M.L.R. de Aguiar-Perecin (224-G.1.6) Síntese tardia de DNA nos Knobs de milho.

M.L.R. de Aguiar-Perecin (225-G.1.6) Correlação entre número de cromocentros observados em núcleos interfásicos e Knobs, de milho.

M.J.C.M. Sereno, C.M. Mundstock e A.M.F.O. Sackett (305-G.1.6) Análise do gametófito feminino em milho.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3c

GENÉTICA MÉDICA II

Presidente: Walter Pinto Junior

M. Varella-Garcia, E.H. Tajara e A.R.T. Gagliardi (03-G.1.6) Satélites proeminentes em oligofrênicos com malformações: incidência, participação em associações e comparação cariótipo-fenótipo.

R. Joffe, L.M.S. Farah e J.A.D. Andrade (42-G.1.6) Citogenética do líquido amniótico.

J.A.D. Andrade, H.H. McDuffie, E. Costanzi, M.E.S.da Fernandes e C.A.Farah (53-G.1.6) Determinação dos níveis de alfa-fetoproteína em líquido amniótico de gestações entre a 15ª e 16ª semanas.

L.M.S. Farah, H.R. de S. Nazareth, M. Dolnikoff e C.A. Farah (55-G.1.6) Citogenética de casais com história de abortamento habitual.

L.M.S. Farah, M. Corbani e D. Bruroni (56-G.1.6) Deficiência mental ligada ao X.II. Estudo citogenético de uma família.

W. Pinto Junior, C. Hackel, E.M. do Prado e L.A. Magna (105-G.1.6) Deficiência cromossômica 11p.

W. Pinto Junior e H.R.de S. Nazareth (106-G.1.6) Diagnóstico pré-natal de cromossomopatias em gestantes com mais de 35 anos.

W. Pinto Junior e H.R. de S. Nazareth (107-G.1.6) Frequência de cromossomopatias notadas no diagnóstico pré-natal em fetos gerados por portadores de anomalias cromossômicas.

L.M.M. Adad, E.S. Trad, R.P. Gonçalves, J.M. de Pina Neto e I. Ferrari (276-G.1.6) Síndrome de Incontinentia pigmenti: Instabilidade cromossômica.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M. de F. de S. Azevedo, J.M. de Pina Neto, C.A. Moreira Filho e I. Ferrari (277-G.1.6) Antígenos H-Y positivo em dois casos de homem 46,XX.

L.R.M. Soares, I. Ferrari, C.A.M. Xavier e L.G. Toni (278-G.1.6) Crescimento de linfócitos em cultura temporária sem estímulo mitogênico.

N.A. Cremonini, I. Ferrari e R.Monteleone Neto (279-G.1.6) Retardo mental e malformações congenitas múltiplas em um caso de translocação aparentemente equilibrada 46,XXt(4;7) (q13;q32).

E. Kimura, R.de C.S. dos Santos e H.A. Armelin (09-G.1.6) Alterações citogenéticas associadas à reversão de malignidade em células corticoadrenais.

J.A.D. Andrade e M.C.M. Ribeiro (54-G.1.6) Polimorfismo cromossômico em recém-nascidos da população paulista.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 11:00 às 13:00 h, sala IM-12

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS I

Presidente: Edmar Chartone-Souza

C. Grossi (07-G.1.6) Adaptação de um fungo termofílico às condições de trabalho em laboratório de genética de microrganismos.

I. de L. Moscoso e Y.B. Rosato (307-G.1.6) Produção de protease extra-celular em mutantes morfológicos do fungo Aspergillus nidulans.

Y.B. Rosato (266-G.1.6) Alteração no metabolismo de nitrogênio em um mutante morfológico de Aspergillus nidulans.

G.U. Valent e R. Bonatelli Junior (213-G.1.6) Produção de amiloglicosidase por linhagens de Aspergillus niger.

U.G. de Castro, D.R.N. e Souza, E. Chartone-Souza e C.M.V. de Carvalho (244-G.1.6) Ação da variação do pH e temperatura na germinação de conídios em linhagens de Trichoderma reesei, em meio líquido e sólido.

E. Chartone-Souza, G.P.B.Brennand e M. das D. Ferreira (101-G.1.6) Resistência a drogas em Enterobacter/Klebsiella.

M. do C. de F. Bastos e E.G.C. Penido (189-G.1.6) Estudo comparativo de plasmídios codificando resistência à Eritromicina.

D.F. de Almeida, G. Garcia e J.R. Walker (141-G.1.6) Mapeamento e clonagem de um gene envolvido na septação de Eschirichia coli K12.

L.C. de S. Ferreira e D.F. de Almeida (142-G.1.6) Natureza do produto do gene ftsH de Escherichia coli K12.

F.P. Câmara (270-G.1.6) Sobre a ocorrência de um plasmídeo R conduzindo o caráter fermentação da lactose em uma Salmonella typhimurium isolada no Rio de Janeiro.

F.P. Câmara (271-G.1.6) Sobre uma Salmonella typhimurium fermentadora da lactose que expressa esta característica tardiamente.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-10

GENÉTICA E ÉTICA

Conferencista: Eliane Azevedo (Universidade Federal da Bahia).

REUNIÃO

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IM-12

REUNIÃO DO CONSELHO EXECUTIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-10

DIAGNOSTICO ANTENATAL (Homenagem a Heleneide Rezende de Souza Nazareth).

Coordenador: Antonio José Brussolo da Cunha (Escola Paulista de Medicina).
Expositores: Walter Pinto Junior (Universidade Estadual de Campinas) Avanços tecnológicos na citogenética e bioquímica de culturas de células do líquido amniótico; Carlos de Araujo Farah (Escola Paulista de Medicina) A atuação do obstetra na execução do diagnóstico antenatal e Matilde Josefina Hojda (Universidade de São Paulo) Ética Médica e aspectos legais implicitos no diagnóstico antenatal.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA MÉDICA III

Presidente: Marta Pinheiro

L.A. Magna, A.S. Pereira, R.A. Pereira e S.T.S. Zuppo (119-G.1.6) Níveis séricos de alfa-1-antitripsina (A-1-AT) em pacientes com cirrose hepática.

S.Roithmann, M.R. Carvalho, P. Minelli e F.J. da Rocha (235-G.1.6) Possível recorrência familiar no síndrome de Cornelia de Lange.

R. Giugliani, N. de O. Junqueira, C.S. Dutra Filho e M.Z. Goldani (245-G.1.6) Implantação de um programa de triagem, diagnóstico, tratamento e acompanhamento de cistinúria em Porto Alegre, RS.

L. Culpi, F.M. Salzano e P.B. da Costa (254-G.1.6) Incidência de hemoglobinopatias numa amostra hospitalar de Curitiba.

N. Freire-Maia, M. Pinheiro e A.F. dos Santos (260-G.1.6) Xerodermia como sinal mais grave num quadro de displasia ectodérmica pura com etiologia genética.

M. Pinheiro e N. Freire-Maia (261-G.1.6) Uma displasia ectodérmica pura devida a gene autossômico dominante.

M. Pinheiro, N. Freire-Maia e E.A. Chautard-Freire-Maia (262-G.1.6) Displasia ectodermica e diabete lipoatrófica em uma paciente filha de casamento consanguíneo.

M. Luz, M. de N.T. Marques, E. Jorge, C. Jacomini e Z. Ribeiro (275-G.1.6) Sindrome de Laurence-Moon-Bardet-Biedl.

A.S. Ramalho, S.B. Farah e L.A. Magna (272-G.1.6) Correlação entre o fenótipo acetilador da isoniazida e o tempo de internação hospitalar em pacientes com tuberculose pulmonar.

Z.V. da S. Tarelho e G. Matheus (297-G.1.6) Ocorrência de fissura labial e lapatina; agenesia dentária e dentes supranumerários em três famílias de japoneses.

G. Matheus, Z.V. da S. Tarelho e L.A. Conrado (298-G.1.6) Ausência congênita de dentes: estudo familiar do padrão de herança.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de junho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

GENÉTICA DE ABELHAS II

Presidente: Antonio Carlos Stort

D.D. Jong (59-G.1.6) O efeito da infestação com Varroa jacobsoni na longevidade de operárias de abelhas Apis mellifera.

R.B. R. de Almeida e L.S. Gonçalves (287-G.1.6) Estudo de competição e do movimento migratório de espermatozóides de zangões mutantes de Apis mellifera.

D. Message e L.S. Gonçalves (288-G.1.6) Efeito do tamanho da célula de abelhas Apis na taxa de reprodução do ácaro Varroa jacobsoni.

L.S. Gonçalves, D.D. Jong e R.H.F. Nogueira (174-G.1.6) Infestação de colônias de abelhas africanizadas pelo ácaro V.jacobsoni.

A.H. Briolla, M.R.C. Issa, J. Steiner e L.S. Gonçalves (175-G.1.6) Uso da erva de Santa Maria (Chenopodum ambrosioides) no combate ao ácaro Varroa jacobsoni, parasita de abelhas.

D.D. Jong, L.S. Gonçalves e P.H. D. Jong (176-G.1.6) O relacionamento entre a taxa de infestação, o peso na emergência, longevidade das abelhas (Apis mellifera) infestadas pela Varroa jacobsoni.

J. Steiner, S. das G. Pompolo e L.S. Gonçalves (177-G.1.6) Citogenética do ácaro Varroa jacobsoni.

M.R.C. Issa e L.S. Gonçalves (178-G.1.6) Estudo da preferência do ácaro Varroa jacobsoni por zangões de abelhas Apis mellifera. (nota preliminar)

O. Malaspina e A.C. Stort (227-G.1.6) Relações entre variáveis do comportamento de coleta de xarope e fatores ambientais em Apis mellifera.

O. Malaspina e A.C. Stort (228-G.1.6) Análise do comportamento de coleta de polen em abelhas caucasianas, africanizadas e em seus descendentes.

M.M.B. de Moraes e A.C. Stort (229-G.1.6) Microscopia eletrônica de varredura de antena de Bombus atratus (HYM.: Apidae).

M.M.B. de Moraes e A.C. Stort (230-G.1.6) Estruturas sensoriais antenares em abelhas dos gêneros Eulaema, Bombus e Apis (HYM.: Apidae).

A.C. Stort e O.C. Bueno (231-G.1.6) As abelhas Apis mellifera do Brasil são morfologicamente africanizadas?.

V.V. Alves Junior e J.C. Netto (253-G.1.6) Estudo do tamanho da glândula ácida em operárias de Apis mellifera descendentes de rainhas acasaladas com um único zangão.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3c

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS - II

Presidente: Sergio Olavo Pinto da Costa

T.E.O. Lima, O.M.N. Arantes e T.Elisbão (25-G.1.6) Aquisição de resistência a fungicida em duas etapas em Aspergillus nidulans.

I.R. Baracho, R. Bonatelli Junior e M.C.G. Krepschi (60-G.1.6) Produção de lipidios em linhagens haploides e diploides de A. niger.

I.R. Baracho e C.L. Messias (61-G.1.6) Análise quantitativa da produção de lipidios em A. flavus.

W.D. Silveira, F.P. da Silva, N.M. Chacel e J.L. Azevedo (87-G.1.6) Estudo comparado da proteína total de linhagens de Metarhizium anisopliae.

F.P. da Silva, W.D. Silveira, M.F. Alves, E. Santos e J.L. Azevedo (88-G.1.6) Comparação da proteína total de diferentes espécies e estirpes de Rhizobium.

C.C.P. Silva, F. P. da Silva, E. Santos e J.L. Azevedo (89-G.1.6) Caracterização de amostras de Escherichia coli para resistência a drogas e presença de plasmídios.

M. Bianco, S.M.C. Newton e S.O.P. Costa (90-G.1.6) Relação entre deficiência da síntese de protease e resistência à canamicina em Proteus mirabilis.

S.M.C. Newton, M. Bianco e S.O.P. Costa (91-G.1.6) Mutação em alta frequência do gene da C.P.S. possível participação de um Transposon em Proteus mirabilis.

E. Chartone-Souza, A.C. de Pinho e A. Reis (102-G.1.6) Transferência de marcadores para resistência a drogas em Escherichia coli isoladas no Município de Humaitá, AM.

M.C. Batitucci, D.R.N. e Souza e E. Chartone-Souza (103-G.1.6) Resistência ao bicloreto de mercúrio e sua ação na conidiogênese em linhagens de Aspergillus nidulans.

Y.X. Sant'Ana, L.V. Guimarães e E. Chartone-Souza (104-G.1.6) Resistência múltipla em amostras de Salmonella typhimurium isoladas de casos clínicos.

J.T.R. Paes e T.M.A.D. Zucchi (111-G.1.6) Alteração na frequência de recombinação através da fusão de protoplastos em Aspergillus nidulans.

S. Echeverrigaray e F.C.A. Tavares (243-G.1.6) Estabilidade genética em híbridos interespecíficos de leveduras obtidos por fusão de protoplastos.

J.C. da Silva, C.L. Messias e I.R. Baracho (247-G.1.6) Variação de índice enzimático para algumas enzimas extracelulares de Metarhizium anisopliae proveniente de inseto e meio de cultura.

G.A.R. da Silveira e C.L. Messias (248-G.1.6) Infecção de Deois sp. por Metarhizium anisopliae var. anisopliae. Tempo de penetração e colonização.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

CITOGENÉTICA ANIMAL I

Presidente: Hector Seuanez Abreu

L.M. de S. Cólus, I. Ferrari e S.A. dos Santos (21-G.1.6) Região organizadora do nucléolo em duas espécies de lagarto do gênero Mabuya.

L.M. Freitas e H.S. Abreu (28-G.1.6) Padrão de bandas G e variantes cromossômicas encontradas em macacos do gênero Cebus (Primatas, Platyrrhini).

A.M.S. Bueno e A. Ferreira (97-G.1.6) A questão dos cromossomos-M na ordem odonata.

A. Rodrigues, S.A. Capucci, M. de C. Nucci, O. Moreira Filho e L.A.C. Bertollo (163-G.1.6) Caracterização cromossômica de Deuterodon pedri (Pisces - Characidae).

P.M. Galetti Junior, F. Foresti, L.A.C. Bertollo e O. Moreira Filho (164-G.1.6) Regiões organizadoras de nucléolos e heterocromatina constitutiva em Leporinus sp (Pisces-anostomidae) do Rio Miranda, Pantanal-Sul.

E. Bagalhi, W. Jorge, N.C. Prestes e E. Oba (128-G.1.6) Análise de cromatina sexual em equinos.

E. Pauls e L.A.C. Bertollo (160-G.1.6) Cromossomos supranumerários em peixes: estudos na família Prochilodontidae.

L. Giuliano e L.A.C. Bertollo (161-G.1.6) Evidências de um provável heteromorfismo cromossômico em Rinoloricaria latirostris (Pisces - Loricariidae).

J. das N. Falcão, O. Moreira Filho e L.A.C. Bertollo (162-G.1.6) Cromossomos adicionais em peixes.

E.J. de Lucca (18-G.1.6) Estudo cromossômico em cinco espécies do gênero Aratinga (Psittaciformes).

D.A. de Marco e E.J. de Lucca (19-G.1.6) Polimorfismo cromossômico em Forpus xanthopterygius (Psittaciformes: Aves).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-10

CONTROLE GENÉTICO DA RESPOSTA IMUNE

Conferencista: Marcello André Barcinski (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IM-10

SOCIOBIOLOGIA

Coordenador: José Maria G. de Almeida Junior (Universidade de Brasília).
Participantes: Geraldo H. Florsheim (Universidade de São Paulo); Francisco M. Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Carlos Alberto Brandão (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IM-10

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

SIMPÓSIO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala [illegible]0

IFCH-1

MECANISMOS DE DETERMINAÇÃO DO SEXO E EVOLUÇÃO DOS CROMOSSOMOS SEXUAIS EM VERTEBRADOS

Coordenador: Willy Beçak (Instituto Butantan) Mecanismos de determinação do sexo e diferenciação dos cromossomos sexuais em anfíbios e répteis.
Expositores: Fausto Foresti (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho) Mecanismos de determinação do sexo em peixes; Edmundo de Lucca (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho) Cromossomos sexuais ZZ-ZW em aves e Hector Seuanez (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Evolução dos cromossomos sexuais em mamíferos.

SIMPÓSIO

Sábado, 10 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-11

HEMOGLOGINOPATIAS E ACONSELHAMENTO GENÉTICO

Coordenador: Mara H. Hutz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O espectro clínico da anemia falciforme no Brasil e novos enfoques no estudo de hemoglobinopatias.
Expositores: Paulo Cesar Naoum (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho) Diagnóstico diferencial de hemoglobinopatias; Antonio Sergio Ramalho (Universidade Estadual de Campinas) Aconselhamento genético de hemoglobinopatias em um hospital escola e Henrique Gil Nunesmaia (Universidade Federal da Paraíba) Diagnóstico de hemoglobinopatias e aconselhamento genético em populações nordestinas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA MÉDICA IV

Presidente: Israel Roisenberg

P. Baird, R. Monteleone Neto, J. Miller e S. Hong Uh (51-G.1.6) Estudo epidemiológico da relação entre fatores pré-natais e a frequência de anomalias congênitas utilizando a técnica de enlace entre arquivos. I. Metodologia.

R. Monteleone Neto, P. Baird, J. Miller, S. Hong Uh e V. Meloni (52-G.1.6) Estudo epidemiológico da relação entre fatores pré-natais e a frequência de anomalias congênitas utilizando a técnica de enlace entre arquivos. II Variáveis pós-natais do recém-nascido.

A. Wajntal, D.R. Epps, B.B. Mendonça e A.E.C. Billerbeck (79-G.1.6) Nova síndrome de displasia ectodermica: Nanismo, Alopecia, Anodontia e Cutis laxa.

D. Brunoni, H. Lederman e J. Opitz (46-G.1.6) Uma nova displasia espondilo-metafisária autossômica recessiva?

D. Brunoni, H. Lederman, S. Ferrari, L.M.S. Farah, J.A.D. Andrade e V.A. Meloni (43-G.1.6) Uma síndrome malformativa com nanismo mesomélico, malformações esqueléticas, displasia ectodérmica e facies típica.

D. Brunoni, D. Carvalho, L.M.S. Farah, B. Chiari, S.M. Catropa e R. Gorayeb (44-G.1.6) Deficiência mental ligada ao X:I - Estudo clínico de uma família.

D. Brunoni, R. Joffe, L.M.S. Farah e A.J.B. da Cunha (45-G.1.6) Síndrome de Hirschsprung, palato fendido, labio leporino, deficiência mental, malformações congênitas menores.

D. Brunoni, L. Russowsky e M.S. Gonzalez (47-G.1.6) Etiopatogenia e clínica na disfunção de nervos cranianos com anomalias orofaciais, do musculo peitoral e de extremidades.

R.R. Fischer e I. Roisenberg (118-G.1.6) Dados preliminares sobre a doença de von Willebrand em Porto Alegre RS.

C.O.P. Alexandre e I. Roisenberg (117-G.1.6) Sobrevivência e capacidade reprodutiva em hemofilia.

M. Vainzof e M. Zatz (92-G.1.6) Estudo da atividade da enzima isocitrato desidrogenase (ICDH) no soro sanguíneo de afetados por distrofias musculares progressivas (DMPs).

R. Rossi, R. de C. S. dos Santos, N. S. Mori e W. Beçak (32-G.1.6) Nucléolos em leucemia mielóide crônica (LMC), observados através da coloração por prata.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

GENÉTICA DE DROSOPHILA - I

Presidente: Marina Pavone Pimont Strambi

M. Bêlo (29-G.1.6) Isolamento entre populações de "Drosophila" transferidas para o laboratório.

F. de M. Sene, V. Baimai e M.A.Q.R. Pereira (125-G.1.6) Diferenciação cariotípica e heterocromática em espécies do grupo repleta do gênero Drosophila associadas a cactáceas.

A.B. da C. Silva, M.E.C. Marino e C.A. Mourão (129-G.1.6) Teste de seleção para viabilidade de Drosophila melanogaster em espécies de levedura.

W.J. Tadei (250-G.1.6) Estado-de-ser-adaptado de populações experimentais de Drosophila.

V.L.S. Valente e A.M. de Araújo (274-G.1.6) Variabilidade genética e tamanho populacional em populações naturais de Drosophila willistoni.

S. de Carvalho (292-G.1.6) Testes de atração a leveduras com híbridos intra e interespecíficos de Drosophila do subgrupo Saltans (Grupo saltans).

M.P.P. Strambi (93-G.1.6) Comportamento sexual de populações híbridas originadas pela introgressão entre as espécies Drosophila persimilis e Drosophila pseudoobscura.

M.P.P. Strambi (94-G.1.6) Análise da homogeneidade no comportamento de acasalamento em machos provenientes de populações híbridas de Drosophila persimilis e Drosophila pseudoobscura.

F. Lewgoy (304-G.1.6) Efeitos do selenito de sódio sôbre uma linhagem de D.melanogaster, após 150 gerações de cultivo, em testes de isolamento reprodutivo incipiente.

ESTE DOCUMENTO É UM FORNECIMENTO DE PRESENÇA
NÃO COMPROBATÓRIO

I.O. Vilela e A.R. Cordeiro (199-G.1.6) Genética do desenvolvimento embrionário em Drosophila melanogaster.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3C

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS - III

Presidente: João Lúcio de Azevedo

R.C. Guimarães e W.E. Gutteridge (01-G.1.6) Trypanosoma cruzi: Adaptations in purine base uptake and effects of inhibitors.

R.C. Guimarães e W.E. Gutteridge (02-G.1.6) Trypanosoma cruzi epimastigotes: purine base uptake.

J.O. Pereira, A.C. Monteiro, E. de O. Rufino e B.M. Mascarenhas (10-G.1.6) Ocorrência de fungos entomopatógenos nos arredores de Manaus.

J.P. de Siqueira Junior, M.V.F. Lemos e J.L. de Azevedo (27-G.1.6) Cura de profago e de plasmídio em Staphylococcus aureus pela 8-metoxipsoraleina associada à luz ultravioleta longa.

I.C.A. Scaletsky, M.L.M. Silva, M.H.L. Reis e L.R. Trabulsi (65-G.1.6) Plasmídios Ent, Col e resistência a drogas em amostras de E. coli de origem humana.

I.C.A.Scaletsky,M.L.M. Silva, M.H.L. Reis e L.R. Trabulsi (66-G.1.6) Amostras de E. coli isoladas de alimentos processados e produtoras da toxina LT: Características relacionadas com plasmídios.

I.C.A. Scaletsky, M.L.M. Silva, M.H.L. Reis e L.R. Trabulsi (67-G.1.6) pMS432: Um plasmídio codificando para produção das toxinas LT e ST e resistência a drogas, detectado em uma amostra de E. coli de origem humana.

J.L. Azevedo, P. Timo e R. Bonatelli Junior (85-G.1.6) Produção de ácido em recombinantes de linhagens industriais de Aspergillus niger.

M.E. Scarazzatti e R. Bonatelli Junior (212-G.1.6) Resistência ao brometo de etídeo em Aspergillus nidulans.

A.C.P.V. Madureira, E. Hofer, C.A. Solari e D.F. de Almeida (140-G.1.6) Colicinogenia em Salmonella agona.

A. Coelho, D.F. Almeida (159-G.1.6) Clonagem de genes de E.coli empregando um elemento de transposição.

M.T.P.R.R. Pereira, J.D.V. Elias e E.G.C. Penido (109-G.1.6) Phage GS-1 mediated transduction of em-resistance Marker in Bacillus subtilis.

A.A. Pizzirani-Kleiner e J.L. de Azevedo (241-G.1.6) Alteração na instabilidade de linhagens diplóides e duplicadas de Aspergillus nidulans pela presença do gene BirA1.

L.L. Pacova e J.L. de Azevedo (242-G.1.6) Estudos genéticos e citológicos de variantes deteriorados de A. nidulans.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-12

GENÉTICA ANIMAL

Presidente: Francisco A. de Moura Duarte

Comunicação oral

M.Z. Bichuette e F.A. de M. Duarte (11-G.1.6) Componentes de variância devidos à competição em suínos da raça Duroc.

M.L.S. Mello (194-G.1.6) Detecção de complexo DNA-proteína anômalo em espermatozóides de touro.

R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte, L.A.F. Bezerra, A.A. Ramos e A. Cortarelli (203-G.1.6) Estudos dos desempenhos reprodutivo de vacas da raça Gir.II. Parâmetros genéticos.

K. Seki, R.B. Lôbo, N. Masotti e E. Ghion (205-G.1.6) Fatores que afetam as características de reprodução e produção de animais cruzados Bos taurus e Bos indicus.

Painéis

M.A.R. Freitas, R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e A.A.M. Gonçalves (201-G.1.6) Avaliação genética de touros da raça holandesa.

A. Cortarelli, F.A.M. Duarte e R.B. Lôbo (202-G.1.6) Ajuste do modelo de Compertz pesos de bezerros machos da raça Nelore.

A.A. Ramos, R.B. Lôbo, F.A.M. Duarte e A. Cortarelli (204-G.1.6) Estudo dos desempenhos reprodutivo e produtivo de vacas da raça GIR.I. Parâmetros fenotipicos.

L.G. de Albuquerque, R.B. Lôbo e F.A.M. Duarte (154-G.1.6) Estimativas do valor genético de touros da raça Pitangueiras submetidos a teste de progênie.

L.G. de Albuquerque, E. B. de Oliveira Filho e F.A. M. Duarte (155-G.1.6) Alguns parâmetros populacionais de um rebanho de bovinos Jersey, ligados a caracteres reprodutivos. I. Idade à primeira cria, período de serviço e intervalo entre partos.

L.G. de Albuquerque, E.B. de Oliveira Filho e F.A.M. Duarte (156-G.1.6) Alguns parâmetros populacionais de um rebanho de bovinos Jersey, ligados a caracteres reprodutivos. II. Período de gestação e número de serviços por concepção.

E. Bianchini Sobrinho, R.B. Lôbo e F.A.M. Duarte (200-G.1.6) Avaliação de touros da raça Pitangueiras.

A.P. Schlindwein e L.A.F. Bezerra (289-G.1.6) Avaliação da capacidade geral e específica de combinação em suínos.

ENCONTRO

Sábado, 10 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-10

AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS DA GENÉTICA, 1981 E O PROGRAMA INTEGRADO DE GENÉTICA (PIG-IV)

Coordenadores: Darcy F. de Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas).

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-11

ESTUDOS EVOLUTIVOS EM ROEDORES SULAMERICANOS

Coordenador: Margarete S. Mattevi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Sumário e perspectivas dos estudos citogenéticos em roedores brasileiros.
Expositores: Osvaldo Reig (Universidade Simón Bolivar - Venezuela) Historia evolutiva e sistematica dos murídeos sulamericanos; Angel Spotorno (Universidad de Chile) Estudos citogenéticos e eletroforéticos em roedores da região andino-patagônica e Alfredo Langguth (Universidade Federal da Paraíba) Contribuição dos achados citogenéticos à taxonomia dos cricetídeos neotropicais.

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-10

PESQUISAS CLÍNICAS E EPIDEMIOLÓGICAS EM DEFEITOS CONGÊNITOS

Coordenador: Décio Brunoni (Instituto de Assistência ao Servidor Público Estadual) Clínica e epidemiologia de defeitos congênitos associados em recém-nascidos vivos e mortos: A experiência do IAMSPE.
Expositores: Eduardo Castilla (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Ieda Maria Orioli (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Defeitos congênitos associados; Roque Monteleone Neto (Escola Paulista de Medicina) A técnica do "Enlace entre arquivos" no diagnóstico de defeitos congênitos e José Carlos Cabral de Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Considerações semiológicas e etiopatogênicas em defeitos congênitos associados.

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA VEGETAL - II

Presidente: Gerhard Bandel

K. Yuyama e F.J. Vernetti (04-G.1.6) Efeitos de competição intergenotípica e misturas varietais sobre o rendimento e outras características agronômicas da soja (Glycine max (L.) Merrill).

M.N.S. Stort (16-G.1.6) Relacionamento filogenético entre espécies do gênero Cattleya (Orchidaceae) em função da compatibilidade de cruzamentos.

M. Schiengold, S.C. Molina e H. Winge (84-G.1.6) Estudos sobre a variabilidade gênica em populações naturais de Relbunium hypocarpium (Rubiaceae).

W.J. Siqueira, S.L.K. Shepherd e R. Illg (144-G.1.6) Manutenção, multiplicação e purificação de Phytophthora infestans (Mont.) de Bari em laboratório.

W.J. Siqueira (145-G.1.6) Avaliação quantitativa e qualitativa de diferentes variedades de tomateiro quanto ao agente causal da requeima, Phytophthora infestans (Mont) de Bary.

M.L.R. de Aguiar-Perecin e P.S. Martins (169-G.1.6) Estudo citotaxonômico em Stylosanthes guianensis (Aubl.).

G.T. de Aquino e M. dos S. Guerra Filho (221-G.1.6) Citogenética do gênero Caesalpinia L.

G. Bandel (222-G.1.6) Adaptação de mutantes alemães de ervilha (Pisum sativum) em Piracicaba.

G. Bandel (223-G.1.6) Avaliação da potencialidade de várias espécies de Cuphea para produção de óleo.

M.L.R. de Aguiar-Perecin, W. Schimidt e R.H.P. Barriga (226-G.1.6) Dados preliminares da análise citogenética de variedades de pimenta-do reino e espécies afins (Piperaceae).

R.H.F. Nogueira (291-G.1.6) Estudos preliminares sobre a polinização em Hibiscus esculentus.

M.I.S. Fonseca, C.E.F. de Castro e M.R. Sondahl (300-G.1.6) Indução de calos em antúrio (Anthurium andraeanum Lind.).

I.R.S. Passos, M.R. Sondhal, I.J.A. Ribeiro, M.M. Terra e E.J.P. Pires (301-G.1.6) Micropropagação de videira.

C. de M. Bellato, M.R. Sondhal, G.W. Müller e J. Pompeu Junior (147-G.1.6) Resultados preliminares de micro enxertia em clones velhos de citros, cultivar Hamlin, para obtenção de mudas isentas de vírus.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

CITOGENÉTICA ANIMAL - II

Presidente: Amilton Ferreira

F. Basta e S.B. Dionello-Basta (34-G.1.6) Polimorfismi di caratteri biochimici di Mytella della laguna Mundaú e Roteiro, Alagoas.

L. Panepucci, C. Hayashi e M.L. Schwantes (191-G.1.6) Estudo do padrão eletroforético de LDH de Tilapia hornorum, N.nilótica e do híbrido interespecífico.

T.R.O. Freitas e V.H. Travi (233-G.1.6) Estudo citotaxonômico e distribuição geográfica de três espécies do gênero Ctenomys no Rio Grande do Sul (Rodentia - Ctenomyidae).

A. Ferreira, D. Cella e J.R. Tardivo (295-G.1.6) 2n=4: o menor número cromossômico dentre os Coleoptera.

A. Ferreira e D. Cella (296-G.1.6) Bandas C, "Mild N", Strong N e NOR em Eneoptera surinamensis (Orthoptera-Grilloidea).

A. Mesa e C.S. Fontanetti (252-G.1.6) Cariótipos de espécies brasileiras de acridios.

J.L. Armada e H. Seuanez (268-G.1.6) O padrão de replicação do DNA do cromossomo X tardio em linfócitos de fêmeas do macaco Rhesus (Macaca mulatta).

P.I. da Silva Junior e S. das G. Pompolo (280-G.1.6) Citogenética de Eriophora bistriata Rengger (Araneida: Argiopidae).

C.S.C. Oliveira e R. Basile (308-G.1.6) Estudo da eliminação de cromossomos na espermatogênese de Sciara ocellaris.

D. Cella e A. Ferreira (294-G.1.6) Estudos cromossômicos de Schistocerca flavofasciata (Orthoptera-Acrididae) através de coloração diferencial (Bandamento).

M.G. Mayer, M.C. Marino, R. Basile e F. Butrico (309-G.1.6) Comportamento da RON durante a meiose de Laurencia arbuscula.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-12

GENÉTICA HUMANA - III

Presidente: Henrique Krieger

J.B.C. Azevedo (251-G.1.6) Freqüências populacionais de deficientes.

P.H. Cabello, H. Krieger e N.S. Lourenço (121-G.1.6) Estudos da isonomia em populações onde os casamentos consangüíneos não são aleatórios.

C.R. Lopes e T.A. de Rezende (193-G.1.6) Susceptibilidade individual à diferentes hepatopatias crônicas em pacientes alcoólatras e não-alcoólatras.

G.M.D.D. Colletto, H. Krieger e J.R. Magalhaes (70-G.1.6) Determinantes genéticos e ambientais de dezessete características bioquímicas do soro de gêmeos.

M.M. Gonçalves, M.L. Batista, S. Ubatuba e D.N.F. Conceição (299-G.1.6) Padrões de normalidade da população brasileira em diferentes faixas etárias quanto aos níveis de CPK e PK.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-17

GENÉTICA DE DROSOPHILA - II

Presidente: Marly Napp

G.A.S. Passos Junior, H.E.M. de C. Bicudo e F.L. de Lucca (69-G.1.6) Diferenciação de três linhagens de Drosophila parasaltans quanto ao conteúdo de nucleotideos do RNA ribossômico.

A.K. de Oliveira (96-G.1.6) Atividades de ADH nas espécies crípticas de D. melanogaster e D. simulans.

M.A.S. Corradi e C.A. Mourão (209-G.1.6) Um índice para estimativa da eficiência reprodutiva.

P.R.P. Hofmann e M. Napp (232-G.1.6) Variabilidade genética em Drosophila incompta - Uma espécie ecologicamente restrita.

L.E. de Magalhaes, Y. Roverone e S.H.A. Campos (273-G.1.6) Sex-ratio em Drosophila simulans.

Y. Mizuguchi, J.R. Almeida e R. Cerqueira (303-G.1.6) Velocidade de cruzamento e seleção r em Drosophila melanogaster.

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-10

DEFICIÊNCIAS ENZIMÁTICAS E PROBLEMAS IMUNOLÓGICOS

Conferecista: Moacyr Mestriner (Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MESA REDONDA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IM-10

GENÉTICA NA BIOTECNOLOGIA

Coordenador: João Lúcio de Azevedo (Universidade de Brasília).
Participantes: Spartaco Astolfi Filho (Universidade de Brasília); Rolf Dieter Illg (Universidade Estadual de Campinas) e José Daniel Lopes (Escola Paulista de Medicina).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IM-10

TROFOGENÉTICA

Conferencista: Bernardo Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas).
Apresentador: Henrique Krieger

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-11

GENÉTICA E EVOLUÇÃO EM ALGUMAS ESPÉCIES VEGETAIS

Coordenador: William José da Silva ((Universidade Estadual de Campinas) Aspectos evolutivos de composições de proteinas em Maydeae.
Expositores: Alcides Carvalho (Instituto Agronômico de Campinas) Evolução em Coffea; Paulo Sodero Martins (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) Variabilidade genética em leguminosas e Helga Winge (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Genética e evolução em espécies nativas.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IM-10

ESTRATÉGIAS EVOLUTIVAS NO REINO ANIMAL

Coordenador: Eucléia Contel (Universidade de São Paulo) Variabilidade genética em organismos Haplo-diplóides.
Expositores: Fábio de Melo Sene (Universidade de São Paulo) Diferenças genéticas entre populações; Lurdes F. de Almeida Toledo (Universidade de São Paulo) Alterações cromossômicas e evolução e Aldo M. Araújo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Dinâmica populacional e seleção natural.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3a

GENÉTICA DE INSETOS - I

Presidente: Wanderli P. Tadei

W.P. Tadei e J.M.M. dos Santos (143-G.1.6) Estudo da variação de frequências das inversões cromossômicas de Anopheles darlingi.

E.A. Varanda, C.S. Takahashi e A.E.E. Soares (281-G.1.6) Estudos de radiorresistência em populações de Melittobia hawaiiensis.

E.A. Varanda, C.S. Takahashi e A.E.E. Soares (282-G.1.6) Mutação para cor de corpo induzida por radiação gama em Melittobia hawaiiensis.

Y.M. Barreto e A.M. de Araujo (263-G.1.6) Evolução da especificidade a plantas hospedeiras: Estudos em heliconíneos e passifloráceas.

H.P. Romanowski e A.M. de Araújo (264-G.1.6) Mortalidade pré-adulta e capacidade de suporte em populações de Heliconius erato isoladas ecológicamente.

R.A.D. Mare e A.M. Araújo (265-G.1.6) Dispersão e comportamento gregário em Heliconius erato phyllis (Lepid.; Nymph.).

H.L. Freire, M.C. Bonaldo, O. Leoncini e L.M. Floeter-Winter (290-G.1.6) Análise estrutural comparativa do rDNA e dois chironomídeos.

A.M. Oliveira Filho, C.E. Santos, M.J. Figueiredo, M.T.V. Melo, M.A. Henney e W.S. Silva (148-G.1.6) Ensaios preliminares de suscetibilidade a BHC de triatomíneos brasileiros, através da técnica de papéis impregnados.

A.M. Oliveira Filho, W.S. Silva, C.E. Santos, M.T.V. Melo, M.J. Figueiredo e M.A. Henney (149-G.1.6) Persistência de piretróides em superfície de barro, avaliada pela atividade em Panstrongylus megistus - Ensaio de laboratório.

A.M. Oliveira Filho, D.M. Fanara e B. Gilbert (150-G.1.6) Avaliação da técnica de aplicação de inseticidas em faixa única no controle de vetores da Doença de Chagas.

A.M. Oliveira Filho, D.M. Fanara e B. Gilbert (151-G.1.6) O controle de triatomíneos através do uso de piretróides - Ensaio de campo.

A.M. Oliveira Filho, M.J. Figueiredo, W.S. Silva, M.A. Henney, C.E. Santos, M.T.V. Melo e E.J.R. Netto (152-G.1.6) Determinação de LC50 e 95 de seis inseticidas organofosforados para larvas de Culex quinquefasciatus.

A.M. Oliveira Filho, M.B. Tozzi, B. Gilbert, E.J.R. Netto, C.E. Santos, M.J. Figueiredo, M.T.V. Melo, M.A. Henney e W.S. Silva (153-G.1.6) O controle de populações de mosquitos através do uso de larvicidas de lenta liberação.

J.C. de Almeida e J. Edström (04-G.1.1) Redução preferencial da síntese de polopeptídeos presentes na secreção das glândulas salivares de Chironomus tentans e seu efeito sobre a síntese de RNA.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-12

GENÉTICA MÉDICA - V

Presidente: Mayana Zatz

R.B. Levisky, C. Thomaz, D. Chamone, F. Arashiro, M.R. Passos e E. Bortolini (72-G.1.6) Associação entre distrofia muscular progressiva, tipo Duchenne (DMD) e coagulopatia.

R.B. Levisky e C. Thomaz (73-G.1.6) Hemofilia e doença de Von Willebrand.

E.R. Bortolini, M.R. Passos, A. Rogatko e M. Zatz (75-G.1.6) Distrofia muscular de Duchenne: Pesquisa sobre correlações intra e inter-familiares.

M.R. Passos, E.R. Bortolini, A. Rogatko e M. Zatz (76-G.1.6) Efeito da idade nos níveis da enzima creatino-quinase (CK) em portadoras do gene da distrofia muscular progressiva do tipo Duchenne.

M. Zatz, M.R. Passos e E.R. Bortolini (77-G.1.6) Estudo das enzimas creatino-quinase (CK) e piruvato-quinase (PK) em pacientes com distrofia facioescapuloumeral (FSH).

M. Zatz, M.R. Passos e E.R. Bortolini (78-G.1.6) Atividade da piruvato-quinase (PK) durante a gravidez em portadoras do gene da distrofia muscular progressiva do tipo Duchenne.

J.A.M. Carvalho, A.S. da Silva, A.C. de A. Lima e S. Maia (306-G.1.6) O diagnóstico do S.de Turner em recém nascido.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-17

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

GENÉTICA VEGETAL - III

Presidente: Alcides Carvalho

M.T. Schifino e N.R. Paim (08-G.1.6) Indução de poliploidia em Trifolium riograndense Burkart.

M.L.K. Barcellos e E. Heidrich-Sobrinho (22-G.1.6) Estudo de isozimas em três populações de milho.

R.D. Illg e W.J. Siqueira (62-G.1.6) Cultura de tecidos e regeneração de plantas de variantes comerciais de tomate.

R.D. Illg e W.J. Siqueira (63-G.1.6) Variabilidade genética em cultura de tecidos de tomate.

H.P. Medina Filho, A. Carvalho e F.A. Levy (99-G.1.6) Reserva gênica disponível para o melhoramento de Coffea arabica.

H.P. Medina Filho, A. Carvalho e L.C. Fazuoli (100-G.1.6) C. Bengalensis e C. travancorensis: Espécies diplóides, auto-compatíveis e autógamas de Coffea.

C.L. da S. Pires, C.G.B. Demétrio e J. Gurfinkel (85-G.1.6) Influência do peso e comprimento de sementes de Araucaria angustifolia nas fases viveiro e campo.

I.S. Martins e M.R. Sondahl (146-G.1.6) Cultura de gemas axilares de feijão (Phaseolus vulgaris L.)

P.S. Martins e A.R. Soares (167-G.1.6) Distribuição fracionária de recursos de Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.

E.A. Mogrovejo e P.S. Martins (168-G.1.6) Comportamento e variabilidade de caracteres agronômicos em populações de Centrosema pubescens Benth.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-11

CITOGENÉTICA ANIMAL - III

Presidente: Ives José Sbalqueiro

I.J. Sbalqueiro, M.S. Mattevi, L.F.B. Oliveira e T.R.O. Freitas (214-G.1.6) Análises cariotípicas de duas espécies do gênero Oryzomys (Rodentia) coletadas no Extremo Sul do Brasil.

I.J. Sbalqueiro, M.S. Mattevi, L.F.B. Oliveira e T.R.O. Freitas (215-G.1.6) Estudos cromossômicos de espécies de roedores Akodontinos do Rio Grande do Sul.

A. Waldrigues e I. Ferrari (20-G.1.6) Rearranjos cromossômicos possivelmente envolvidos na evolução cariotípica dos Cuculiformes.

C.G. de Almeida e D. de Q. Tavares (58-G.1.6) Hyla fuscovaria (Amphibia-anura): Estudo da banda da região organizadora do nucléolo da banda "C" da regressão metamórfica.

W. Nakamoto, P.E.A. Machado e F. Foresti (126-G.1.6) Estudo das hemoglobinas de Synbranchus marmoratus Bloch, 1795 (Pisces, Synbranchidae) de diferentes regiões do Estado de São Paulo.

F. Foresti, L.F. de A. Toledo e S. Pathak (206-G.1.6) Observação do complexo sinaptonêmico e das regiões organizadoras de nucléolo em meiose de machos de Tilapia rendalli (Pisces, Cichlidae), utilizando coloração com prata.

F. Foresti, M.I.L.C. Carnieto e W. Nakamoto (207-G.1.6) Estudos cromossômicos em populações de Synbranchus marmoratus Bloch, 1795, (Pisces, Synbranchidae).

H.E.M. de C. Bicudo e S. Nanya (240-G.1.6) Estudo da diferenciação dos cromossomos mitóticos de espécies de Drosophila do complexo Mulleri com base nas técnicas de bandamento.

M.L.S. Mello e B. de C. Vidal (195-G.1.6) Descondensação de heterocromatina em T. infestans, sob condições de jejum, determinada por citofotometria de varredura.

CONFERÊNCIA

Terça-feira, 13 de julho de 1982
às 12:00 h, sala IM-10

DREYFUS O INTELECTUAL DA CIÊNCIA (Homenagem ao 30º aniversário da morte de André Dreyfus)

Conferencista: Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas).
Apresentador: Newton Freire Maia

SIMPÓSIO

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15[illegible] às [illegible]:00 h, sala [illegible] C-8-7
9 às 12 h

CONTRIBUIÇÃO DE WARWICK KERR À CIÊNCIA BRASILEIRA (Homenagem ao 60º aniversário do Prof. W.E. Kerr)

Coordenador: Lionel Segui Gonçalves (Universidade de São Paulo) Warwick Kerr como educador: Sua obra na graduação.
Expositores: Ernesto Paterniani (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) Contribuições do agrônomo Warwick Kerr à genética vegetal; Carminda da Cruz Landim (Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho) A obra de Warwick Kerr como biólogo e Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas) O Warwick Kerr.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-11

GENÉTICA MÉDICA VI

Presidente: Roque Monteleone Neto

C.M. Erwenne, J.A.D. Andrade, R. Joffe e M.C.M. Ribeiro (48-G.1.6) Aneuploidias e retinoblastoma.

C.M. Erwenne, R. Monteleone Neto e H.R. de S. Nazareth (49-G.1.6) Estudo genético do retinoblastoma (R) através de investigação clínica e familial por simetria e lateralidade.

C.M. Erwenne, H.R. de S. Nazareth e R. Monteleone Neto (50-G.1.6) Considerações sobre a etiologia do retinoblastoma a partir do estudo de 6 famílias onde se observou recorrência do tumor.

L. Bozzo e J.F.P. Arena (198-G.1.6) Avaliação genético-clínica e histopatológica da hiperplasia gengival hereditária.

D.V. Freire-Maia, C.C. Ramos e N. Freire-Maia (171-G.1.6) Alopecia universal dominante.

I. Orioli e E. Castilla (127-G.1.6) Frequências de anencefalia, espinha bífida e cefalocele em cidades sul-americanas.

P.C. Naoum, L.C. Mattos, C.R. Chalella e M.M. Uezono (293-G.1.6) Síndromes talassemicos e hemoglobinas anormais raras em pacientes portadores de hemoglobinopatias.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-17

GENÉTICA DE INSETOS - II

Presidente: João S. Morgante

A. Malavasi, J.S. Morgante e R.J. Prokopy (14-G.1.6) Localização e atividade de Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidae) em plantas hospedeiras e não-hospedeiras.

A. Malavasi, J.S. Morgante e R.J. Prokopy (15-G.1.6) Feromônio que detem oviposição repetida em Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidiae).

L.A.N. de Sá (35-G.1.6) Análise eletroforética de quatro espécies de cigarrinhas das pastagens (Homoptera, Cercopidae).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

A. Storópoli Neto (36-G.1.6) Método de criação de cigarrinha das pastagens (Homoptera - Cercopidae).

I.D. Silva, H.M.L. de Souza e A.E. Piedrabuena (112-G.1.6) Atração da mosca de fruta Ceratitis capitata (Diptera: Tephritidae) à diferentes odores naturais, utilizando-se o olfatômetro em série.

M.N. de S. Zim e C. Pavan (267-G.1.6) Biologia de Pseudeucoila brasiliensis (Hymenoptera: Cynipidae) Microhimenóptero parasito de Drosophila melanogaster.

C. Pavan e T.P. Sturkel. (114-G.1.6) Microhimenoptera parasito de Drosophila.

A.M.L. de Azeredo-Espin (124-G.1.6) Variabilidade cariotípica em Cochliomyia hominivorax (Diptera: Calliphoridae).

O.H. de O. Pavan e P.S.M. Botelho (132-G.1.6) Produção de Baculovirus em lagartas da broca-da-cana (Diatraea saccharalis)

O.H. de O. Pavan (133-G.1.6) Um sistema de bioensaios para o estudo de genética de baculovirus.

S. das G. Pompolo e C.S. Takahashi (188-G.1.6) Estudos cromossômicos em algumas espécies de vespas (Polistinae: Hymenoptera).

H.M.L. de Souza, O.H. de O. Pavan e I.D. Silva (246-G.1.6) Testes comparativos de atrativos químicos para Ceratitis capitata.

E. Camillo, C.A. Garófalo, M.J.O. Campos e J.C. Serrano (302-G.1.6) Aspectos biológicos de Lithurgus huberi (Hymenoptera, Megachilidae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-10

MUTAGÊNESE

Presidente: Catarina S. Takahashi

M. das G. Medeiros e C.S. Takahashi (184-G.1.6) Possível ação mutagênica de Luffa operculata sobre diferentes sistemas biológicos.

V.E.P. Vicentini e C.S. Takahashi (185-G.1.6) Estudo do efeito do extrato de sementes de Stryphnodendron obovatum Benth (Barbatimão) sobre células em cultura de linfócitos humano.

E.T.S. Hojo, C.S. Takahashi, I. Ferrari e M. Motidomi (183-G.1.6) Efeito mutagênico da Ellipticina em culturas de linfócitos humanos tratados in vitro.

C.S. Takahashi e E. Vogel (186-G.1.6) Atividade mutagênica de substâncias anti-chamas ensaiada em Drosophila melanogaster.

C.S. Takahashi, W.G.H. Blijleven e A.T. Natarajan (187-G.1.6) Sistema de mamíferos in vivo e in vitro para detecção de atividade mutagênica de substâncias anti-combustão.

C. Casantelli e N.M. Rubin (23-G.1.6) Ação de agentes antineoplásicos em linhagens celulares derivados de um astrocitoma.

A. Ando e A. Tulmann Neto (211-G.1.6) Azida sódica - Um potente mutagênico em plantas ?

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL
SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-12

POLIMORFISMOS

Presidente: Antonio R. Cordeiro

Comunicação oral

M.A.D. Lama, A.E.E. Soares e M.A. Mestriner (38-G.1.6) Estudos de ligação entre marcadores bioquímicos e morfológicos de Apis mellifera.

M.A.D. Lama, M.A. Mestriner e E.P.B. Contel (39-G.1.6) Estudos genéticos das isoenzimas de malato desidrogenase citoplasmática de Apis mellifera.

M.K. Hosaki e H.E.M. de C. Bicudo (17-G.1.6) Polimorfismo cromossômico em Drosophila sturtevanti (Grupo Saltans).

C.R. Ceron e H.E.M. de C. Bicudo (239-G.1.6) Padrão isoenzimático de álcool desidrogenase durante o desenvolvimento de Drosophila mulleri e Drosophila arizonensis.

Painéis

V.M.V.M. de Oliveira e A.R. Cordeiro (68-G.1.6) Padrões isoesterásicos de espécies do grupo Tripunctata de Drosophila.

O.C.C. Barretto e K. Nonoyama (98-G.1.6) L - Iditol desidrogenase (Sorbitol desidrogenase). (L-Iditol, Nad oxido redutase - E.C. 1.1.1. 14). Enzimas de invertebrados.

C. Saavedra e M. Napp (170-G.1.6) Variação alozímica em populações naturais de Drosophila guaramunu do Rio Grande do Sul.

M. de F.P.S. Machado e E.P.B. Contel (179-G.1.6) Desidrogenase málica na espécie Plebeia droryana (abelha Brasileira): Controle genético e dados populacionais.

M. de F.P.S. Machado e E.P.B. Contel (180-G.1.6) Desidrogenase málica no gênero Plebeia (abelhas Brasileiras): Dados populacionais.

T.M.M. de A. Falcão e E.P.B. Contel (192-G.1.6) Polimorfismos proteicos em populações naturais de abelhas brasileiras.

G.M.F. Faria e A.R. Cordeiro (210-G.1.6) Estudo da cooperatividade funcional entre superoxido dismutase e peroxidase em Phaseolus vulgaris.

A.R. Cordeiro (269-G.1.6) Inovações técnicas auxiliares da análise electroforética de proteinas especialmente aplicáveis a levantamentos populacionais.

G.M.F. Faria e A.R. Cordeiro (283-G.1.6) Interação gênica por modificação enzimática pós-síntese em Phaseolus vulgaris.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.7 Farmacologia e Terapêutica Experimental

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: José Roberto Leite

M. de F.D. Costa e L.E.A. Rodrigues (57-G.1.7) Consumo de oxigênio pelas células gliais em cultura, tratadas pelo Diazepam.

D.M. Cavalcante, H.S. Gonçalves, F.J.A. Matos, L.M. Serur e M.C. Fonteles (20-G.1.7) Efeitos de plantas medicinais do nordeste na pressão arterial.

M.O. de Moraes Filho, M.C. Fonteles, J.N.de P. Sampaio e J.R. Barroso (14-G.1.7) Atividade antitumoral de plantas do nordeste brasileiro.

L. Larini e P.E.T. Salgado (02-G.1.7) Estudos "in vitro" sobre o mecanismo de reativação da Acetilcolinesterase carbamilada pela toxogonina.

R.M.D. Nogueira, G.S.B. Viana, K.M. Carvalho e J.A. Bruno (43-G.1.7) Atividade acetilcolinesterásica em encéfalo humano.

J.E. Cabral Filho e J.R. Leite (29-G.1.7) Alterações da excitabilidade cerebral por mudanças na intensidade e duração do estímulo "estressante".

S. Schenberg, F.A.P. Lima, B. Lucki e F.C. Magnoli (50-G.1.7) Variações de atividade das amostras do veneno de Phoneutria nigriventer do Butantan e a possível interferência da serotanina nestes processos.

A.P. Almeida, T.N. Lo e M.A. Baeven (23-G.1.7) Dextran and carrageenan evoke different inflammatory responses in rat with respect to composition of infiltrates and effect of indomethacin.

O.M. Vendramini, J.M. Pessoa e L.A.P. da Costa (06-G.1.7) Tratamento da laminite equina.

R. de Souza e J.M. Pessoa (07-G.1.7) Antibioterapia em medicina veterinária brasileira.

M.V. da Costa, J.M. Pessoa e E.S. Couto (08-G.1.7) Sinais clínicos da intoxicação experimental de bovinos intoxicados pela Palicourea marcgravii St. Hill.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: George Thomas

M.Q.M. Socorro e G. Thomas (10-G.1.7) Investigação farmacológica da Allamanda blanchetii.

E. dos Santos e A.de Queiroz Neto (44-G.1.7) Caracterização de princípios ativos vegetais através de ensaios farmacológicos "in vivo" e "in vitro".

E.S. Silva, F.A. Silva e J.C. G. Apolinario (47-G.1.7) Efeito no músculo liso de uma planta de uso popular abortivo.

A.A. Craveiro e E.R. Silveira (25-G.1.7) Atividade microbiológica de diterpenos isolados de Croton sonderianus Muell. Arg.

M.Z. de Almeida, J. Bhattacharyya e S.R. Naik (26-G.1.7) Atividade anti-inflamatória da Guettarda flatypoda.

J.R.M. Teixeira, H.F. Paulino Filho e J.M. de Souza (19-G.1.7) Aspectos toxicológicos da Ampelozizyphus amazônicus-Ducke Rhamnaceas.

H.M. Magalhães, O.B. de Oliveira e E.de O.Pereira (18-G.1.7) Ação do fungo Ramaria Flavo-brunnencens, sobre a pressão arterial do rato. Fármacos agonistas e antogonistas.

W.L.B. de Medeiros e L.Q. de A. Caldas (17-G.1.7) Oxypetallum banksii: Efeitos cardiotóxicos e estrogênicos.

G.L. Pozetti, A.C. Pizsolitto, J.F. Giazzi e Y. Yashuda (16-G.1.7) Estudo da atividade biológica de Dorstenia bryoniifolia Mart. ex Miq.

M.A.B. Lacet e G. Thomaz (09-G.1.7) Novos estudos farmacológicos da fase aquosa do extrato bruto etanólico da Turnera ulmifolia Linn.

H. de Souza e J. Palermo Neto (36-G.1.7) "Turnover" estriatal de dopamina de ratos tratados com haloperidol e diferentes doses de apomorfina.

H. de Souza e J. Palermo Neto (37-G.1.7) Balanço dopaminérgico-colinérgico: efeitos da manipulação do sistema colinérgico central no "Turnover" estriatal de dopamina.

H. de Souza e J. Palermo Neto (38-G.1.7) Balanço dopaminérgico-colinérgico:efeito da manipulação do sistema colinérgico central no "Turnover" estriatal de dopamina de ratos tratados com apomorfina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: Gervásio H. Bechara

J.R.E. de Moraes e G.H. Bechara (53-G.1.7) Participação de linfócitos em diversas classes farmacológicas de edema inflamatório.

F.R. Moraes, G.H. Bechara e J.R.E. Moraes (54-G.1.7) Interferência do diabetes sobre a reação inflamatória.

I. Melito (46-G.1.7) Efeitos tóxicos induzidos por veneno bruto de escorpião (T. serrulatus), sobre a atividade mitocondrial em fígado e cérebro de ratos.

E.A. Nunan, D.P. Veloso, R.M.M. Turchetti-Maia e D.L.F. Alves (51-G.1.7) Furano diterpenos com atividade anti-inflamatória.

S. Mengardo, S. Hanada e A.P. de Araújo Filho (41-G.1.7) Influência do cálcio na evolução do processo inflamatório.

J.N. Francischi, S.H. Ferreira e B.B. Lorenzetti (21-G.1.7) Fator hiperalgésico presente no macrófago.

G.E.P. de Souza e S.H. Ferreira (22-G.1.7) Estudo da participação do macrófago na migração de células PMN-Neutrófilos in vivo.

M. de L.R. Mota, J.M. Barbosa Filho e T. George (28-G.1.7) Ação anti-inflamatória de taninos isolados da casca do Anacardium occidentale L.

S. Hanada, A.C.H. Frankland e S. Oga (39-G.1.7) Desenvolvimento de processo inflamatório pelo econazol em ratos.

T.T. Oshiro, L.F. da Silva, S. Hanada e W.J. Yasaka (40-G.1.7) Determinação espectrofotométrica do indoprofeno no plasma humano.

A. Kelecom, I.C. Sobreiro-Kelecom e A.M. Solé-Cava (27-G.1.7) Studies of brazilian marine invertebrates XII. Bunodosine, a cardiotonic and CNS acting polypeptide from the sea-anemone Bunodosoma caissarum (Hexacorallia, Actinaria).

G.C. Camarão e M.C. Fonteles (13-G.1.7) Efeitos convulsivantes da alfa-cloralose no sagui (Callithrix jacchus).

P.S. de Souza, S.R. Naik e J.M. Barbosa Filho (11-G.1.7) Estudo químico e avaliação preliminares da atividade depressora do sistema nervoso central da Parkinsonia aculeata L.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: Fajga R. Mandelbaum

L. Kulay Junior, M. de J. Simões, N.S. Michalany e M.N.C. Kulay (34-G.1.7) Alterações morfológicas do fígado fetal de ratas, após a administração do sulfato de magnésio.

L. Kulay Junior, M. de J. Simões, L.M. Iwabuchi e M.N.C. Kulay (04-G.1.7) Alterações morfológicas de células sangüíneas fetais de ratas tratadas com sulfato de magnésio.

DOCUMENTO DE PRESENÇA
NÃO É UM COMPROBATÓRIO
ESTE

P.A.L. Pontes, L.L.M.Weckx, M.J. Simões, L. Kulay Junior e L. Yin (05-G.1.7) Comportamento do número de lisosomas no coração fetal de ratas albinas prenhes tratadas com diferentes doses de cloridrato de 2 (1-Naftil metil) imidazolina (Nafazolina).

A.C.T. Freire e M.G. Andrade (15-G.1.7) Parâmetros farmacocinéticos do t-Butilaminoetanotiol (t-BAET).

C.F.P. Teixeira, L.F. Silva, S. Oga e W.J. Yasaka (42-G.1.7) Inibição do sistema enzimático dos microssomas hepáticos pelo berílio.

N.C. Meirelles e L.A. Magna (52-G.1.7) Alterações morfológicas em eritrócitos humanos induzidas pela Papaverina (PAV).

S. Enoki e E.G.Lima (55-G.1.7) Estudo do crescimento e calcificação dos dentes incisivos de ratos diabéticos aloxânicos. IV. - Estudo do método da medida da velocidade do crescimento dentário.

F.R. Mandelbaum e A.C.L. Legname (30-G.1.7) Ação proteolítica da Bothropasina sobre fibrinogênio humano.

E. dos Santos e E.de Oliveira Junior (45-G.1.7) Aspectos farmacológicos e bioquímicos de intoxicação aguda em caês pelo Paration metílico.

O.C.M. Pereira (49-G.1.7) Estrogenização de ratas prenhes: I - Efeitos tóxicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-5

Presidente: João B. Calixto

J.B. Calisto, R.M.R. do Valle e G.A. Rae (56-G.1.7) Castração neonatal e reatividade farmacológica do canal deferente isolado de rato à noradrenalina: influência do tratamento com testosterona.

G.A. Rae e S. de Moraes (24-G.1.7) Noradrenergic supersensitivity of the morphine dependent mouse vas deferens: an in vitro analysis.

R.C.S. Conrado e S.de Moraes (31-G.1.7) Supersensibilidade ao isoproterenol (ISO) e conteúdo de noradrenalina (NA) no átrio direito de ratos após natação.

F.R. Capaz e S. de Moraes (32-G.1.7) Supersensibilidade colinérgica em canais deferentes isolados de camundongos dependentes ao etanol.

M.L. Callia e S. de Moraes (33-G.1.7) Supersensibilidade de adrenoceptores Beta$_1$-cardíacos e níveis plasmáticos de corticoesterona em ratos expostos ao frio.

M. del C.M. Bello, L.B.S. Valle e R.M. Oliveira Filho (58-G.1.7) Efeito dual dos anestésicos locais sobre o fluxo iônico de Ca^{2+} transmembrana em canal deferente isolado de rato.

A.C. Bento e S. de Moraes (59-G.1.7) The effects of castration on the responsiveness of the isolated female rat aorta to clonidine.

J.G. Aucélio (03-G.1.7) Efeitos moduladores dos hormônios sexuais e do ion calcio sobre as ações farmacológicas da Bradicina em úteros de cadelas.

Y.L. Kobashi, E. Pinto, O.M.G. da Costa e R.P. Markus (35-G.1.7) Reatividade farmacológica da musculatura lisa de animais idosos.

M.M. Sakamoto e U.M.F. Meirelles (12-G.1.7) Diferentes efeitos produzidos pela Papaverina sobre o músculo abdominal isolado de sapo.

F.A. Silva, J.A. Castro, A.L. Muccillo e E.S. Silva (48-G.1.7) Um efeito dilatador da nicotina sobre vasos arteriais isolados.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-3

MEDICAMENTOS PROIBIDOS

Coordenador: Sergio Henrique Ferreira (Universidade de São Paulo).
Participantes: Marcelo Vernengo (Organização Panamericana da Saúde); Antonio Carlos Zanini (Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde e Júlio Casoy (Associação Brasileira de Médicos Assessores da Indústria Farmacêutica).

G.1.8 Metabologia e Nutrição

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-4

Presidente: Ely Carvalho de Vasconcelos

E.C.V. Moura e M. Batista (02-G.1.8) Teores de uréia e ácido úrico no sôro de frangos de corte, alimentados com biomassa protéica em substituição à proteína da soja.

C.A.S.A. Minetti, J.O. Tirapegui, N. Villa, L.B.S. Valle e R.M. Oliveira Filho (05-G.1.8) Índice cariométrico da glândula submandibular na deficiência proteico-calórica.

J.O. Tirapegui e R.C. de Angelis (06-G.1.8) Variação dos níveis séricos de transaminases em ratos com diferentes ingestões protéicas.

Y.S. Rebelo, J.P.L. Aguiar, H.A. Marinho e R. Shrimpton (07-G.1.8) Ocorrência de zinco em alguns peixes da região amazônica.

H.A. Marinho, Y.S. Rebelo e R. Shrimpton (08-G.1.8) Hipovitaminose A em pré-escolares e escolares ribeirinhos do Rio Negro (Estado do Amazonas).

B.H.V. Carvalho e J.L. Lipsztein (09-G.1.8) Um modelo metabólico para o tório.

N. de Souza, L.C. Giarola e M.L. Cassettari (10-G.1.8) Avaliação biológica da qualidade proteica de misturas de leite e arroz.

L.C. Giarola, M.M. Foglia, M.A.B. Carvalhaes e N. de Souza (11-G.1.8) Avaliação do programa de suplementação alimentar da LBA no Centro de Saúde Escola de Botucatu-SP.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-2

Presidente: Rebeca C. de Angelis

L. Cury, E.G. Pisoeiro e F. Gacek (03-G.1.8) Desnutrição protéico-calórica e gravidez na rata em crescimento: efeitos sobre a mãe e recém-nascidos (estudo piloto).

L. Cury, E.G. Pisoeiro e F. Gacek (04-G.1.8) Desnutrição protéico-calórica superposta à gravidez e à lactação na rata em crescimento: efeitos sobre a prole (estudo piloto).

P. Jurberg, M.J. Gatti, M.S. Soares e J.V. Barbosa (14-G.1.8) Comportamento e condições de sobrevivência de Biomphalaria glabrata submetidos à imersão prolongada.

P. Jurberg, V.T. Schall, M.J. Gatti, J.V. Barbosa e M.S. Soares (15-G.1.8) Repertório comportamental de Biomphalaria glabrata.

P.R. Curi (20-G.1.8) Correlações entre variáveis medidas na mãe e no recém-nascido (RN) e efeito do tabagismo no RN.

P.R. Curi e J.M. Pavan (21-G.1.8) Antropometria do recém-nascido (RN) brasileiro: contrastes entre proporções em tabelas contendo distribuições multinomiais.

A.B.D. Cavalcante, E.R. Carvalho, M.C. Medeiros, W. Schimmelpfeng e J.J.S. Sales (22-G.1.8) Concentrados protéicos e lipídicos a partir de resíduos biológicos.

I.M.V. Oliveira e R.C. de Angelis (27-G.1.8) Eficiência da utilização de proteína por ratos em crescimento submetidos a diferentes níveis de ingestão.

L.R.C. de Carvalho (12-G.1.8) Contribuição do programa de nutrição em saúde (PNS) para a resolução do problema nutricional do estado do RN.

L.R.C. de Carvalho (13-G.1.8) As "Bodegas" - Sua importância como estratégia de sobrevivência para as famílias Norte-rio-grandenses de baixa renda.

S.C. Szarfarc (01-G.1.8) Absorção de ferro de dieta habitual no Estado de São Paulo.

ESTE DOCUMENTO É UMA REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: José Eduardo Dutra de Oliveira

S. Infante, E. Jozala, E.S. Shyoia, J.S. Marchini, H. Vannuchi, J.E.D. Oliveira, M.R.D.L. Unamuno, E.V. Veiga, M.M.V. Naves e R.G. Ipollitti (16-G.1.8) Estado nutricional de estudantes universitários do Campus de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.

E.V. Veiga, M.R.D.L. Unamuno, J.S. Marchini, R.M.D. Fávero, M. Naves, R.G. Ipollitti, H. Vannucchi e J.E.D. de Oliveira (17-G.1.8) Avaliação do estado nutricional e trabalhadores volantes rurais.

E.V. Veiga, H. Vannucchi, J.S. Marchini, R.M.D. Fávero, M.R.D.L. Unamuno, M. Naves, R.G. Ipollitti e J.E.D. de Oliveira (18-G.1.8) Balanço nitrogenado em indivíduos adultos alimentados com dieta de arroz e soja.

E.V. Veiga, M.R.D.L. Unamuno, H. Vannucchi, J.S. Marchini e J.E.D. de Oliveira (19-G.1.8) Unidade metabólica: relato de 3 anos de experiência.

S. Enoki e E.G. Lima (23-G.1.8) Estudo do crescimento e calcificação dos dentes incisivos de ratos diabéticos aloxânicos. I. - Medida da velocidade de calcificação pelo método Planimétrico.

S. Enoki e E.G. Lima (24-G.1.8) Estudo do crescimento e calcificação dos dentes incisivos de ratos diabéticos aloxânicos. II. - Medida da velocidade de calcificação pelo método Gravimétrico.

S. Enoki e E.G. Lima (25-G.1.8) Estudo do crescimento e calcificação dos dentes incisivos de ratos diabéticos aloxânicos. III. - Medida da velocidade de calcificação através da composição dos dentes.

D. Sanches, J.L. Godoy, C. Gravena e F.B. Lima (26-G.1.8) Relação entre o estado nutricional e a porcentagem de gordura em crianças com idade escolar.

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-2

IMPORTÂNCIA DA EXPERIMENTAÇÃO NA NUTRIÇÃO HUMANA

Coordenador: Rebeca Carlota de Angelis (Universidade de São Paulo).
Expositores: Marilene G. Vecchia (Universidade de São Paulo) Estudo experimental da qualidade protéica de sistemas alimentares e limitações dietéticas; Nelson de Souza (Universidade Estadual Paulista) Estudo experimental de misturas de alto valor nutricional para o ser humano e José V. Martins Campos (Universidade de São Paulo) Importância dos estudos experimentais da desnutrição protéico-energética. Correlações na nutrição humana.

G.1.9 Parasitologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Paulo Paes de Andrade

P.P.de Andrade, A. Tanuri e D.F. de Almeida (14-G.1.9) Clonagem de Trypanosoma cruzi e algumas propriedades dos clones.

G.F. de Araújo, P.M. Ferreira, W.R. da Costa, J.O. Costa e M.P. Guimarães (15-G.1.9) Eficiência de diferentes doses do levamisol como antihelmíntico em bovinos.

H.M.S. Teles e W.V. Figueiredo (16-G.1.9) Primeiras observações acerca da penetração de Cercaria caratinguensis em Chaetogaster limnaei.

E.M. Netto, H.N.S. Mansur, P.M.Z. Coelho e E.S. Mansur (11-G.1.9) Utilização do complexo N-N'-bis(2-Aminoetil) Malondiamida com cobre (II) como moluscocida.

J.R.M. e Silva, N.F. Faerstein, A. Valladão, E.M. Silva e L.F. Ferreira (12-G.1.9) Observações sobre o ritmo de emissão de cercárias de Schistosoma mansoni evoluidas em Biomphalaria glabrata.

J.R.M. e Silva, N.F. Faerstein, A. Valladão, E.M. Silva e L.F. Ferreira (13-G.1.9) Observações sobre a evolução de diferentes amostras de Schistosoma mansoni em Mus musculus.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Luiz Augusto Magalhães

B.C. Brasio e L.A. Magalhães (09-G.1.9) Comportamento de miracídios de Schistosoma mansoni das linhagens BH e SJ frente a hemolinfa e a água de condicionamento (SCW) dos moluscos Biomphalaria glabrata de Belo Horizonte, MG e B. Tenagophila do Vale do Rio Paraiba do Sul, SP.

E.M. Zanotti e L.A. Magalhães (10-G.1.9) Criadouro natural de Biomphalaria straminea no Município de Louveira, SP.

R.F. Maia, L. Xavier Filho e S.R. Naik (01-G.1.9) Estudo preliminar da atividade moluscocida do ácido úsnico.

E.C. Vieira, M. Bezerra, J.R. Nicoli, J.R. Pleasants, P.M.Z. Coelho e E.A. Bambirra (02-G.1.9) Relação hospedeiro-parasita na esquistossomose mansoni em camundongos isentos de germes.

G.C. Pavanelli (03-G.1.9) Helmintos parasitas de Gallus gallus domesticus (Lin., 1758) assinalados pela la. vez no Paraná.

C.R.S. Machado, M.V. Gomez e A.B.M. Machado (04-G.1.9) Níveis de colina-acetiltransferase no coração e em órgãos do sistema digestivo na fase aguda da doença de Chagas experimental.

P. de T. Artigas, I. Gióia, N. da S. Cordeiro e R.S. Lima (05-G.1.9) Sobre Dactylogyrus anespecificus N.SP. (Monogenea, dactylogyridea), parasito de brânquias de peixes de água doce da bacia do Rio Tietê, em Campinas (S.P.), Brasil.

N. da S. Cordeiro, I. Gióia, P. de T. Artigas e R.S. Lima (06-G.1.9) Sobre Henneguya pisciforme N.SP.(Protozoa, myxosporidia), parasita de brânquias de Hyphessobrycon anisitsi Eigenmann, 1907 (Pisces, Characidae).

I. Gióia, N. da S. Cordeiro, P. de T. Artigas e R.S. Lima (07-G.1.9) Sobre as espécies brasileiras do gênero Procamallanus Baylis, 1923 (Nematoda, Spiruridea); sua análise crítica e descrição de Procamallanus bührnheimi N.SP., parasita de Hyphessobrycon anisitsi (Pisces, Characidae).

E.M. Zanotti, G. Stangenhaus, J.F. de Carvalho e L.A. Magalhães (08-G.1.9) Localização e deslocamento de Schistosoma mansoni no plexo porta, no decurso de infecções uni e bissexuais.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.10 Botânica

Sessão organizada pela Sociedade Botânica de São Paulo

EXPOSIÇÃO

Fuji Filmes do Brasil

Dias 7, 8, 9, 10, 12, 13 e 14 de julho de 1982
das 9:00 às 18:00 h, Herbário do Departamento de Botânica - Instituto de Biologia - IB

A FOTOGRAFIA EM BOTÂNICA COMO INSTRUMENTO DE TRABALHO

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Neusa Diniz da Cruz

Y.M.S. Boaventura, N.D. da Cruz e L.A.F. Mathes (26-G.1.10) Os cromossomos de Brunfelsia uniflora (POHL) G. Don.

N.I. Pierozzi e N.D. da Cruz (27-G.1.10) Análise comparativa dos cromossomos mitóticos de Coffea dewevrei de Wild Et Th.Dur. e C. racemosa Lour.

Y.M.S. Boaventura e N.D. da Cruz (28-G.1.10) Análise do comportamento meiótico de Coffea canephora Froehner tetraplóide.

Y.M.S. Boaventura e N.D. da Cruz (29-G.1.10) Estudo citogenético do café 'Icatu'.

E.R. Forni-Martins e N.D. da Cruz (30-G.1.10) Estudos citotaxonômicos nos gêneros Phaseolus L., Macroptilium (Benth.) Urb. e Vigna savi.

N.D. da Cruz, P.E. Gibbs e J. Semir (31-G.1.10) Citologia em Bombacaceae.

Y.M. Sellito, N.D. da Cruz e L.A.F. Mathes (32-G.1.10) Estudo citológico no gênero Clusia Plumier.

C.A.F.P. Maglio, E.R. Forni-Martins e N.D. da Cruz (33-G.1.10) Número cromossômico em espécies de plantas de cerrado.

T.T. Nilsson e T.S. Melhem (34-G.1.10) A Palinologia e a qualidade do mel.

M.L. Absy e E.B. Bezerra (13-G.1.10) Alguns dados Palinológicos da Ilha do Marajó.

M.E. Estelita-Teixeira e W. Handro (55-G.1.10) Ultraestrutura de folhas de amarantáceas dos cerrados.

M.L.S. Paterniani e P.S. Martins (06-G.1.10) Levantamento e mapeamento da distribuição espacial de três espécies de Stylosanthes nativas do Estado de São Paulo.

R.M.F. de Carvalho e G.J.Shepherd (57-G.1.10) Utilização de eletroforese de proteínas de sementes de algumas espécies Calopogonium Desv. (Leguminosae - Lotoidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Luiza Sumiko K. Gouvea

L.S.K. Gouvêa (24-G.1.10) As Ericaceae da Amazonia brasileira.

E.R. Forni-Martins e F.R. Martins (70-G.1.10) Estratégias defensivas no complexo Macroptilium - Phaseolus - Vigna.

A.L. do Prado e J.R.B. Monteiro (40-G.1.10) Contribuição para o conhecimento da vegetação de cerrado nos arredores de Cuiabá (MT).

P.E.A.M. de Oliveira, A.G. Moreira e T.L.F. Martins (17-G.1.10) Importância da anemocoria nas diferentes fisionomias da vegetação da Fazenda Água Limpa, Brasília, DF.

J.R. Barban (35-G.1.10) Estudo taxonômico preliminar das espécies de Macrosiphonia Muell-Arg. (Apocynaceae).

M.B. Vasconcellos (37-G.1.10) O herbário da Universidade Estadual de Campinas - UEC.

A.B. Martins e H. de F. Leitão Filho (61-G.1.10) Estudo taxonômico do gênero Cambessedesia DC. (Melastomataceae).

C.F. Blower, G.M.F. Santos, R.A. Barnes e B.L. Sá (19-G.1.10) Estudo preliminar de componentes químicos de Croton klotzschii (Diedr.) M.Arg. (Euphorbiaceae).

L.H. da S.M. Cavalcanti, B.R.R. Muguet, F.B. de Assis e L. Xavier Filho (01-G.1.10) Codificação quimiotaxonômica do gênero Cladonia.

S.M. Figueiredo, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (21-G.1.10) Análise de pigmentação floral para fins sistemáticos.

R. Hirata, C. Vitalino, E.M. de Lima, J. Margarete, L. Belini, N. Belini, A.W. Nery e L.B. Ferreira (02-G.1.10) Uma contribuição didática - Elaboração do glossário de Biologia - Botânica.

O.A. da Silva e J.A.P.V. de Moraes (64-G.1.10) Lavagem de aluminio das folhas de espécies do cerrado.

C.M. Beltrati, M.B.G. Baraldi e S.N. Pagano (69-G.1.10) Morfologia e anatomia das sementes de Chrysophyllum gonocarpum (Mart.& Eichl.) Engler (Sapotaceae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-8

Presidente: Maria de Fatima D.A. Pereira

A.M.M.A. Lagôa e M.de F.D.A. Pereira (41-G.1.10) Influência do tegumento na germinação de sementes de mamona.

M.L.D. Villar e R. Sharif (44-G.1.10) Efeito da lixiviação na germinação de Datura stramonium L.

J.C.S. Silva e G.M. Felippe (46-G.1.10) Efeito de luz e temperatura na germinação de Andropogon gayanus Kunth. var. bisquamulatus (Hochst.) Hack .

W.M. Ferreira e G.M. Felippe (47-G.1.10) Efeito da temperatura na germinação de esporos de Cyathea delgadii Sternb.

J.A. Maeda e M. de F.D.A. Pereira (42-G.1.10) Estratificação em sementes de uva: variação nos níveis de substâncias endógenas.

J.C.S. Silva e G.M. Felippe (48-G.1.10) Efeito de temperatura e luz na germinação de Stylosanthes macrocephala M.B. Ferr et Sousa Costa.

J.A. Maeda e M. de F.D.A. Pereira (43-G.1.10) Viabilidade e dormência em sementes de uva: efeito das condições de armazenamento.

M.A.S. Araujo, D.M.M. dos Santos e A.L.G. Piccolo (58-G.1.10) Estudo do fruto, semente e germinação de Cassia multijuga L.C. Rich.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Lázara Cordeiro

L. Cordeiro e J.A. Cordeiro (59-G.1.10) Distribuição de nódulos em Glycine max (L) Merril em função da granulometria dos substratos.

M.A.M. Carvalho e S.M.C. Dietrich (36-G.1.10) Relação entre isoperoxidases e enraizamento em folhas de Pereskia grandifolia Haw.

M.M. Barradas e J.F.Giorgini (16-G.1.10) Determinação do coeficiente de extinção (E) do vírus da necrose branca do tomateiro (VNBT).

M.P. Miranda e L. Sodek (11-G.1.10) Controle da floração de soja (CV Santa Rosa) como meio de obter plantas de tamanho determinado em qualquer época do ano.

E.I.S. Floh e W. Handro (53-G.1.10) Fisiologia, metabolismo e citologia em tecidos de diferentes ploidia cultivados in vitro.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

S.L.K. Shepherd e M.R. Sondahl (73-G.1.10) Interações dialélicas em cultura de explantes foliares de tomate.

C.M. Ferreira e W. Handro (54-G.1.10) Obtenção de variantes genotípicas de Stevia rebaudiana a partir da cultura de tecidos.

J.A. Peters, G.B. Kerbauy e K.G. Hell (65-G.1.10) Crescimento in vitro de tecidos de tabaco Citocinina-autotróficos e Citocinina-dependentes de origem haplóide e diplóide.

G.B. Kerbauy, J.A. Peters e K.G. Hell (66-G.1.10) Variação do teor endógeno de citocininas em porções duras e friáveis de calos citocinina-autotróficos de Nicotiana tabacum L. CV. Wisconsin 38.

G.B. Kerbauy (68-G.1.10) Ápices radiculares de Catasetium (Orchidaceae) como nova fonte de explantes para a multiplicação vegetativa in vitro.

J.E. Kraus, J.B. Kerbauy e W.R. Monteiro (65-G.1.10) Aspectos estruturais de calos Citocinina-autotróficos e Citocinina-dependentes de Nicotiana tabacum L. CV. Wisconsin 38.

O. Necchi Junior, B.A.D. de Oliveira e R.R. de S. Faleiros (52-G.1.10) Eficiência de fixação de nitrogênio atmosférico por cianofíceas heterocistadas, em função de níveis de luminosidade.

L.I.T. Casagrande (04-G.1.10) Micorriza em plantas do cerrado: Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville.

L.I.T. Casagrande (03-G.1.10) Micorriza em plantas do cerrado: Bysonima intermedia A. Juss.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-8

Presidente: Hermógenes de Freitas Leitão Filho

S.C. Pereira e H. de F.Leitão Filho (72-G.1.10) Contribuição ao conhecimento da família Gramineae no município de Poços de Caldas - MG.

A.C.E. da Ponte, I.A.Z. Fonseca, M. Marques, M.L. Freitas e S.M.C.A.Claro (18-G.1.10) Estudos prévios da vegetação do manguezal do Santos, na região do Canal de Bertioga.

C. Müller (38-G.1.10) Estudos em Poiretia Vent. (Leguminosae-Papilionoideae): divisão em secção.

A.L. Peixoto (12-G.1.10) Espécies do gênero Simira Aublet do Norte do Espírito Santo.

A.O.S. Vieira e G.J. Shepherd (09-G.1.10) Estudos taxonômicos das espécies brasileiras do gênero Lobelia L.

H. de F. Leitão Filho e J. Semir (71-G.1.10) A família Compositae na Serra do Cipó - Estado de Minas Gerais.

A. Amaral Júnior, R.C.S. Maimoni-Rodella, R.A. Rodella e Y. Yanagizawa (05-G.1.10) Aspectos da biologia floral de Posoqueria sp. (Rubiaceae).

Y. Yanagizawa, R.C.S. Maimoni-Rodella, A. Amaral Junior e R.A. Rodella (49-G.1.10) Biologia floral de Zeyhera digitalis (Vell.) Hoehne (Bignoniaceae) na região de Botucatu, SP. Brasil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-8

Presidente: Rosely Sharif

N.M.C. Lucas e I.F.M. Válio (25-G.1.10) Influência do pulvino no enraizamento foliar em Phaseolus vulgaris cv. carioca.

E. Stacciarini e R. Sharif (45-G.1.10) Efeito da nutrição mineral no desenvolvimento vegetativo de sorgo.

M.A.F. Gomes e L. Sodek (60-G.1.10) Atividade de alantoinase e asparaginase nos frutos de soja nodulada e não-nodulada.

M.E.A. Delachiave, M.A. Oliva, J.D. Rodrigues, J.F. Pedras e S.D. Rodrigues (08-G.1.10) Efeito do potencial hídrico e duração do período de iluminação sobre a biossíntese de clorofila em feijão (Phaseolus vulgaris cv. Manteigão fosco - 11).

T.R.G. Esteves e L.G. Santoro (39-G.1.10) Absorção de nitrogênio por raízes destacadas de milho (Zea mays L.).

D. Pedroni e L.G. Santoro (10-G.1.10) Efeito de baixa temperatura na permeabilidade celular de milho.

S.C.J.G. de A. Perez e J.A.P.V. de Moraes (50-G.1.10) Estudos comparativos do curso diário e sazonal do potencial de H_2O, condutância difusiva ao vapor de H_2O e conteudo relativo de H_2O em uma espécie arbórea e outra arbustiva da vegetação de cerrado.

A. Sato e J.A.P.V. de Moraes (51-G.1.10) Ponto de compensação à luz e temperatura máxima da fotossíntese líquida em plantas de cerrado.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-8

Presidente: Ayrton Amaral Junior

R.A. Rodella, A. Amaral Junior, Y. Yanagizawa e R.C.S. Maimoni-Rodella (56-G.1.10) Características botânicas e agronômicas de cultivares de Sorghum bicolor (L.) Moench.

N.M. Gouveia e M.R. Sondahl (14-G.1.10) Diferenciação e crescimento de gemas florais em Coffea arabica.

D. Groth (20-G.1.10) Estudo da morfologia de sementes e respectivas plantas de cinco espécies invasoras em culturas de interesse econômico no Brasil.

R.A. Rodella, R.C.S. Maimoni-Rodella, Y. Yanagizawa e A. Amaral Junior (07-G.1.10) Aspectos da anatomia do caule e da folha de Ipomoea acuminata Roem. et Schult. e Ipomoea aristolochiaefolia (H.B.K.) Don.

J.C. Siqueira (23-G.1.10) Plantas do cerrado na medicina popular.

M.E. Medri, M.A. Correa e M. Keller (22-G.1.10) Aspectos histológicos e bioquímicos de Joannesia princips e Spathodea campanulata, crescendo em solo na capacidade de campo, encharcado e alagado.

M. Durairatnam, H.C. do Nascimento e C.J. de Lima (62-G.1.10) Estudos ecológicos das algas na zona intertidal das Praias de Pirangí e Búzios no Estado do Rio Grande do Norte.

S.M.R. Subacius e T.R. Fairchild (15-G.1.10) Cianobactérias fósseis, com mais de 620 M.A., do precambriano brasileiro.

M. Durairatnam e H.C. do Nascimento (63-G.1.10) Estudos sobre agar nos estágios vegetativos, cistocárpicos e tetraspóricos da Hypnea musciformis (Wulf) Lamour.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.11 Zoologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Ivan Sazima

V.S. Uieda e I. Sazima (73-G.1.11) Hábito alimentar de Paroligosarcus pintoi (Pisces: characidae).

V.S. Uieda (74-G.1.11) Partilha de recursos alimentares entre espécies de peixes de um riacho de água doce.

E.C. Farias e W. Intelizano (01-G.1.11) Observações sobre o processo digestivo em peixes da família Cichlidae.

S. Costa Junior e E.C. Farias (02-G.1.11) Observações sobre o colorido do Osteicte Blenio cristatus e sua relação com a ingestão de carotenóides.

E. Furtado-Ogawa e M. da C.C. da Paz (08-G.1.11) Alimentação e reprodução de Holocentrus ascencionis (Osbeck, 1777), Jordan & Evermann 1896, no Estado do Ceará.

N. Fenerich-Verani, H.M. Godinho e P. V. Ngan (45-G.1.11) Estudo sobre a variação do padrão eletroforético e da concentração total de proteinas plasmáticas de bagre, Rhamdia hilarii.

I.C. de Souza, A.P.T. Moreira e M.C.J. Pascoal (40-G.1.11) Estudos ictiológicos em ambientes lóticos do Estado de Santa Catarina.

D.R. de Andrade, E. Menin e S.P. Ribeiro (35-G.1.11) Característica sexual secundária em Astyanax bimaculatus (Linnaeus, 1758).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Sidney Mello Dias

S.M. Dias, E.A. Gregório e M.C.O. Dayoub (31-G.1.11) Ultraestrutura da célula muscular de vênula de rato (Rattus norvegicus).

J.A. Camilli, S.M. Dias e A.M. Orsi (32-G.1.11) Estudo anatômico da vascularização arterial do pescoço de Hamster (Mesocricetus auratus).

M.S. Viotto, S.M. Dias, J. Guazzelli Filho e V.J.M. Campos (33-G.1.11) Coletores venosos cervicais de cobaia (Cavia porcellus): considerações anatômicas.

M.I. Ferolla (11-G.1.11) Aves e ninhos observados em brejos e seus arredores em Lagoa Santa, Minas Gerais.

R.B. Cavalcanti (34-G.1.11) Reações de hospedeiros ao parasitismo de ninhos pela ave Molothrus Ater

M.M.A. de Oliveira e P.G. Carrasco (71-G.1.11) Aves da Ilha Anchieta, São Paulo. Primeira contribuição.

H.R. Lopes e A.S. Abe (15-G.1.11) Reprodução do teiú Tupinambis teguixin em cativeiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Fabio Aranha Matthiesen

F.A. Matthiesen (12-G.1.11) Do comportamento de dois mamíferos diante de escorpiões.

A.M.P. Dias (25-G.1.11) Callipogon (Navosoma) Luctuosum (Schoenherr, 1817): notas sobre a biologia, descrições da larva e pupa (Col., Cerambycidae).

V.L. de Biasi, V.P. da Silva, L.C. Forti, M.F. de B. Ferreira (65-G.1.11) Diversidade trófica de Pheidole oxyops Forel (Hymenoptera, formicidae) em ecossistema de cerrado.

A.E.Q. Hadj-Idris (05-G.1.11) Estudo histoquímico do tecido adiposo de fêmeas em jejum de Rhodnius prolixus.

A.E.Q. Hadj-Idris (06-G.1.11) Estudo ultraestrutural do tecido adiposo de fêmeas em jejum de Rhodnius Prolixus.

L.R.R. Puglia e A.L.V. Nunes (72-G.1.11) Reprodução do veado campeiro (Blastoceros bezoarticus, Fitzinger, 1860) em cativeiro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Nilton José Hebling

N.J. Hebling, A. Fransozo e M.L. Negreiros-Fransozo (58-G.1.11) Duração e crescimento dos primeiros estágios juvenis de Panopeus herbstii H. Milne Edwards, 1834 (Crustacea, Decapoda, Xanthidae), criados em laboratório.

M.M.A. de Oliveira e R.Y. Tsukamoto (47-G.1.11) A fauna da Praia do Guarda-Mor e arredores. II. Inventário preliminar dos moluscos.

R.Y. Tsukamoto e R.A. dos Santos (48-G.1.11) A fauna da Praia do Guarda-Mor e arredores. I. Aspectos gerais do Bioma.

R.Y. Tsukamoto (49-G.1.11) Ocorrência do camarão Periclimenes longicaudatus (Stimpson, 1860) na província Marinha Paulista.

R.Y. Tsukamoto e R.A. dos Santos (50-G.1.11) A fauna da Praia do Guarda-Mor e arredores. III. Inventário preliminar dos crustáceos decápodes.

M.C. Peso-Aguiar (07-G.1.11) Determinação do "fator de condição" (Ø) de Lucina pectinata (Gmelin, 1791) (Bivalvia-lucinidae) através a relação entre o peso do corpo e o comprimento.

J.V. da Silva, W.I. Okano e R.P. Fonseca (21-G.1.11) Razão sexual e relação de peso macho-fêmea de Astyanax bimaculatus (Tambiú) em tanques de terra.

A.L. Brossi-Garcia (64-G.1.11) Desenvolvimento pós-embrionário do ermitão intertidal Clibanarius sclopetarius (Herbst,1796) (Decapoda-Diogenidae).

C.G. Tiago, A.R.M. Magalhães e A.E. Migotto (69-G.1.11) Malacofauna marinha do Canal de São Sebastião - São Paulo - I: Gastropoda.

A.E. Migotto (70-G.1.11) Desenvolvimento larval de Golfingia confusa (Sluiter, 1902) Sipuncula.

K. Zinner (39-G.1.11) Levantamento das espécies bioluminescentes brasileiras.

M.C.B. Wutke e A.C.Z. Amaral (76-G.1.11) Anelídeos poliquetos de Sargassum cymosum C. Agardh da região de Ubatuba (SP).

M.C. Francisco e C. Dansa (10-G.1.11) Estudo do padrão de distribuição de Mycetophylax conformis (Formicinae).

P.I. da Silva Junior e R. Zucchi (53-G.1.11) Bionomia de Eriophora bistriata Rengger (Araneida:Argiopidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Gilda V. Andrade

G.V. Andrade e C.F.B. Haddad (68-G.1.11) Aspectos comparativos da biologia de duas espécies de Hyla (Anura, Hylidae).

U. Caramaschi e J. Jim (46-G.1.11) Revalidação de Hyla elegans Wied, 1824 (Amphibia, Anura).

M. Yamakoshi (26-G.1.11) O Peixe-boi da Amazônia na estação ecológica do arquipélago das Anavilhanas.

G. de A. Ribeiro e R.C. Best (27-G.1.11) Técnicas de determinação de idade no Peixe-boi da Amazônia (Trichechus inunguis).

R.C. Best e V.M.F. da Silva (28-G.1.11) Análise preliminar da reprodução dos golfinhos da Amazônia (Cetacea: platanistidae e delphinidae).

E.P. Caramaschi e U. Caramaschi (37-G.1.11) Observações sobre a biologia de Dianema urostriata Ribeiro, 1912 na região de Humaitá, AM (Siluriformes, Callichthyidae).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

M. Lara, J.L. Oliveira e R. Cerqueira (14-G.1.11) Estudos em Proechimys (Rodentia, Echimidae). Proechimys do território do Amapá.

W. Uieda (77-G.1.11) Aspectos da morfologia lingual de morcegos hematófagos (Phyllostomidae).

W. Uieda (78-G.1.11) Período de atividade alimentar de morcegos hematófagos (Phyllostomidae).

M.L. de M. Costa, F.C. de Araujo e J.R. Raposo Filho (56-G.1.11) Formação de bandos de Habia rubica rubica Vieillot, 1817 (Thraupidae-aves).

J.R. Raposo Filho (57-G.1.11) Habitat e local de nidificação de Mischocyttarus (Monocyttarus) extinctus Zikán, 1935 (Polistinae-Vespidae).

J.C.C. Guix, M. Salvatti, M.A. Peroni e J.S. Lima-Verde (51-G.1.11) Aspectos comportamentais e reprodutivos de Geochelone carbonaria (Spix, 1824) e Phrynops geoffreanus (Schweiger, 1812) em condições semi-naturais (Reptilia - Chelonia).

V.A. Taddei, R.B. de Seixas e A.L. Dias (38-G.1.11) Notas taxonômicas sobre Noctilio leporinus (Linnaeus) do sudeste brasileiro (Chiroptera, Noctilionidae).

P.M. de A. Botelho (75.G.1.11) Estudo preliminar sobre criação de filhotes rejeitados de felinos em zoológicos nos primeiros seis meses de vida.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Adão J. Cardoso

A.J. Cardoso (67.G.1.11) Vocalizações de Physalaemus nanus Boul., 1888 (Amphibia, Anura, Leptodactylidae).

W.M. Leahy (66-G.1.11) Adaptações funcionais de Bradybaena similaris (Molusco terrestre) submetido à condições ambientais adversas.

M.M. Dias (16-G.1.11) Estágios imaturos de Adelowalkeria flavosignata (Walker, 1865) (Lepidoptera, Attacidae).

L.R.A. Medeiros, M.P. Carbonari e S. Angelo (44-G.1.11) Ocorrência e distribuição de Psammokalliapseudes mirabilis Lang (Crustacea, Tanaidacea).

M.D. Rodrigues e N.J. Hebling (80-G.1.11) Ucides cordatus (Linnaeus, 1763) - Uma proposta taxonômica: família Ocypodidae.

P.R.B. Rafael e F. da C. Fernandes (13-G.1.11) Mitilicultura - crescimento do mexilhão Perna perna L. em redes e a influência da sua manipulação.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-6

Presidente: Darvin Beig

D. Beig, M.S. da Cunha e C.da C. Landim (59-G.1.11) Estrutura interna do Óocito de Scaptotrigona postica Latr. (Hym., Apidae).

D. Beig, O.C. Bueno e T. de J. Müller (60-G.1.11) Determinação do tamanho do alvéolo de cria, da quantidade de alimento, do tamanho do ovo e sua relação com o sexo da abelha Melipona quadrifasciata anthidioides Lep. (Hym., Apidae).

A.M.C. Leonardo e V.L.L. Machado (18-G.1.11) Hemócitos presentes na hemolinfa de Epilachna cacica (Guérin, 1842) (Coleoptera - Coccinelidae).

A.M.C. Leonardo e C. da C. Landim (19-G.1.11) Ciclo secretor das glândulas mandibulares de operárias de Apis mellifera orfãs.

N. Gobbi e S.A.B. de Abreu (22-G.1.11) Biologia de Cicloneda sanguínea (Coleoptera, coccinellidae).

F.H. Caetano e A.L. Lage Filho (24-G.1.11) Morfologia e histologia do trato digestivo de formigas Odontomachus (Hymenoptera, Ponerinae).

Y.V. da Rocha e G.A.R. Silveira (42-G.1.11) Sobre a ocorrência de Xanthaciura unipuncta Malloch (Diptera: Tephritidae) e Melanagromyza sp. (Diptera: Agromyzidae em Wedelia paludosa L. (Compositae:Helianthae) em São Sebastião e em Campinas, São Paulo.

G.A.R. Silveira e Y.V. da Rocha (43-G.1.11) Xanthaciura biocellata (Thomson) (Diptera: Tephritidae) associada a inflorescência de Eupatorium pauciflorum e E. macrocephallus (Compositae: Eupatoriae) em Campinas, São Paulo.

P.C.R. Cassino, A.M. de Oliveira, E. de C. Viegas e A.F. de Lima (52-G.1.11) Dois inimigos naturais de Selenaspidus articulatus (Morgan, 1889) (Homoptera, Diaspididae), no Estado do Rio de Janeiro.

F.C. de Araujo e J.C. Netto (54-G.1.11) Divisão de trabalho em operárias de Apis mellifera homozigotas para o gene "Limão"

F.C. de Araujo e J.C. Netto (55-G.1.11) Estudo do comportamento de construção de favos em operárias homozigotas para o gene Chartreuse-limão (ch^{li}/ch^{li}) de Apis mellifera L.

S. de Moraes, M.C. Barduco, S.M. Gonçalves e L.A. Toledo (79-G.1.11) Observações sobre o desenvolvimento de larvas de Diatrae saccharales (Broca da cana) em laboratório

C.M.R. de Albuquerque (04-G.1.11) Padrão proteico da hemolinfa de pupas de olho rosa na abelha Melipona Scutellaris.

C.R.S. Silva, A.R. Oliveira e J.M. Pacheco (36-G.1.11) Uso de serologia de Deois flavopicta.

R.M.P. Avancini (41-G.1.11) Aspectos da ovogênese de Chrysomyia chloropyga (Wiedemann, 1818) (Diptera: Calliphoridae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IFCH(B)-9

Presidente: Ronaldo Zucchi

S.N. Shima e R. Zucchi (03-G.1.11) Polimorfismo entre as castas de vespas sociais do Brasil (Hymenoptera, Vespidae, Polybiini).

J.R. Raposo Filho e V.M. Rodrigues (09-G.1.11) Vespídeos sociais: o estabelecimento de castas em Mischocyttarus (Monocyttarus) extinctus Zikan, 1935.

V.M. Rodrigues (17-G.1.11) Vespídeos sociais: a estocagem como comportamento relicto.

N. Gobbi (23-G.1.11) Fenologia de vespas sociais em região agrícola com predominância de vegetação de cerrado.

M.B.B.D. Vecchia e C.A. Garófalo (61-G.1.11) Observações sobre longevidade e número de células construidas por fêmeas de Pachodynerus nasidens (Hymenoptera, Eumenidae).

E.M. Fernandes e C.A. Garófalo (62-G.1.11) Duração (em minutos) dos vôos de coleta de alimento por operárias de uma colônia de Bombus atratus.

E.V. da Silva e C.A. Garófalo (63-G.1.11) Sobre as diferenças de tamanho entre operárias de Bombus morio (Hymenoptera, bombinae).

M.A. Bovi, M.E. Rebustini, R.A. Corocher e F.M. Wiendel (20-G.1.11) Efeito de metil-pirimifós na sobrevivência de imagos de Acantoscelides obtectus Say. (Col. Bruschidae).

C.Z.D. de Araújo (29-G.1.11) Agrupamento de classes de fêmeas de Mischocyttarus drewseni pelo estudo etométrico das interações sociais. (Hymenoptera, Vespidae).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1.12 Bioquímica

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-16

Presidente: Luiz Erlon A. Rodrigues

M. de F.D. Costa, L.E.A. Rodrigues, M. Tardy e C. Fages (33-G.1.12) Captação da serotonina (5-HT) pelos astrócitos em cultura primária.

M. de F.D. Costa, L.E.A. Rodrigues e M. Tardy (34-G.1.12) Caracterização de sítios de ligação dos benzodiazepínicos (BZ) em cultura de astrócitos.

R.M.F. Campos, A.E.C. Machado e L.E.A. Rodrigues (35-G.1.12) Avaliação da atividade respiratória mitocondrial nos diversos órgãos do tomateiro Lycopersicon esculentum.

N.C.R. Seabra, I.M. de Araújo e L.E.A Rodrigues (36-G.1.12) Distribuição topográfica dos lisosomas nos diversos órgãos do tomateiro - Lycopersicon esculentum.

S.G. Jacchieri e R. Ferreira (03-G.1.1) Por que existem dois tipos de cadeias polipeptídicas nas hemoglobinas tetraméricas?

M.Y.A. Rossi e J.A. Guimarães (08-G.1.12) Inhibitory effect of dextran sulfate upon serine proteinases.

A.B. Neves, C.R. Carlini e J.A. Guimarães (11-G.1.12) Separation of a toxic hemilectin from the Pisum sativum's lectin.

M.G. Zamboni, M. Gaudry e A. Marquet (24-G.1.12) Defeito múltiplo nas carboxilases dependentes de biotina.

M.G. Zamboni, M. Gaudry e A. Marquet (25-G.1.12) Estudo do sistema de transporte da biotina em fibroblastos humanos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

Presidente: Aldo Focesi Júnior

L.P.S. Airoldi, A. Focesi Júnior e L. Zolla (20-G.1.12) Separação de ß-hemocianina de megabulimulus ovatus.

L.P.S. Airoldi (21-G.1.12) Propriedades funcionais das formas associada e dissociada da hemocianina de megabulimulus ovatus.

M.S.A. Matsuura, S.H. Ogo e A. Focesi Júnior (17-G.1.12) Determinação de aminoácidos C-terminais nos dímeros α ß de hemoglobinas de H. modestus e L. miliaris.

S.H. Ogo, M.S.A. Matsuura e A. Focesi Júnior (18-G.1.12) Separação de componentes de hemoglobinas das serpentes H. modestus e L. miliaris por isoeletrofocalização em coluna.

M.I.H. Brandeburgo, J.R. Giglio, C.J. Laure, L.R. Simioni, J.P. Franceschi e B. de Oliveira (10-G.1.12) Isolamento e caracterização química e farmacológica parciais de proteínas tóxicas do veneno de B.jararacussu.

N.C. Meirelles (19-G.1.12) Interação de um marcador fluorescente com membranas de eritrócitos deficientes em glicose-6-fosfato desidrogenase.

M. do S.F. Silva, A.M.S. Fontenele, M.L.C. Vieira e H.F. Vieira (39-G.1.12) Pesquisa dos componentes hemoglobínicos em hemolisado de eritrócitos de peixes marinhos.
A.M.S. Fontenele, M.do S.F. Silva, H.F. Vieira e M.L.C. Vieira - Relação antigênica de hemoglobinas de diferentes peixes marinhos.

O.C.O. Barretto, K. Nonoyama, J.D. Fedulo e L.D.S.M. Muniz (32-G.1.12) Hiper atividade da glicose-6-fosfato desidrogenase (E.C. 1.1.1. 49) eritrocitária do didelphis marsupialis (gambá) - purificação parcial e caracterização.

M.E.Amat e N.L.Rodrigues (13-G.1.12) Níveis de cálcio em pâncreas e plasma de ratos com ingestão de níquel.

M.C. de F.L. de Olveira, M.S. da Cunha e M.C.T. Duarte (12-G.1.12) Trealose e glicídios totais em operárias de Apis mellifera adansonii durante o desenvolvimento.

O.G. Brasil (01-G.1.12) Fosfatase ácida em células de cultura de tecidos (Paul's Scarlet Rose).
M.E. Silva (02-G.1.12) Heterogeneity of endoglycosidases of normal human platelets.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-15

Presidente: Benedito de Oliveira

M.R.F. Marques, S. Marangoni e B. Oliveira (01-G.1.1) Caracterização química de uma proteína de Bence Jones BJP(JJO). Isolamento do peptídeo tríptico característico de proteína Mz(-).

M.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli, C. Rossi e A.M. de Oliveira (03-G.1.12) Estudos bioquímicos dos lantanídeos: haptoglobina, ceruloplasmina, proteínas totais, alanina-aminotransferase, aspartato-aminotransferase, e desidrogenase láctica em soro de coelhas.

I.A.S. Toscano, R. Molinari e D.C. de Lima (06-G.1.12) Caracterização parcial de polifenoloxidase extraída do Inhame-Dioscorea d odecaneura.

M.V.C. Faria e O.F. Arbex (07-G.1.12) Influência dos ions sódio e potássio sobre a cinética da (Na+, K+) ATPase de brânquia e intestino de Tilapia rendalli.

C.V.A. de Moura, V. Cavallari, K. Kovary e P.C. de A. Preza (14-G.1.12) Determinação da atividade da enzima colagenase utilizando coloração específica por picro sirius.

T.M. Macêdo e M.V. Gomez (15-G.1.12) Requerimentos iônicos para ação da tityustoxina sobre a captação de ^{14}C-colina em fatias cerebrais.

V.D.P. de Carvalho, D.L. Nelson e M.L. Mares-Guia (16-G.1.12) Glicoamilase imobilizada em fenoxiacetilcelulose e seu estudo cinético.

V.R.O. e Castro (04-G.1.12) Modificação de proteínas de eritrócitos pelo glutaraldeído.

H. Aoyama (26-G.1.12) Efeito da temperatura na atividade e na estabilidade de pirofosfatase inorgânica de levedura de padeiro.

J.L. Carrau, A.J.P. Dillon, G.J. Carnieli e R. Leygue-Alba (29-G.1.12) Análise de complexos celulolíticos por espectroscopia na região ultra-violeta.

B. Oliveira, O.E.S. Godinho, M.R.F. Marques, J.P.H. Alves, S. Marangoni e L.M. Aleixo (09-G.1.12) Linearização da curva de titulação potenciométrica de uma imunoglobulina G1(IgG1) humana em uréia 10 m.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-16

Presidente: Yong Kun Park

Y.K. Park e H.H. Sato (05-G.1.12) Invertase fúngica como um auxiliar na fermentação de melaço de cana.

E.G. de Barros e R. de A. Caldas (22-G.1.12) Excreção de L-alanina de T. Cruzi.

V.T.C. Carneiro e R. de A. Caldas (23-G.1.12) Regulação da atividade de GDH de T. Cruzi.

M. Kouyoumdjian, D.R. Borges, J.A. Guimarães e J.L. Prado (27-G.1.12) Further purification and characterization of a rat liver endopeptidase.

F.A.L. Gondim, I.N.S. Montenegro, E.C. Soares, A.B.D. Cavalcante, W. Schimmelpfeng e J.J.S. Sales (28-G.1.12) Avaliação nutricional - composição em ácidos graxos do óleo da amêndoa da castanhola.

F.J.P. de C. Carvalho e E.E. Conn (30-G.1.12) Estudo dos vários graus de polimerização da oxinitrilase da mandioca (Manihot esculenta Crantz).

E.F. de Araújo, R. de A. Caldas e L.S. Caldas (31-G.1.12) Enzimas da assimilação de nitrogênio em mandioca.

L.A.P. da Costa, J.M. Pessoa, V.L.M. Ferreira e O.M. Vendramini (37-G.1.12) Valores séricos de tiroxina T4 (RIA) em bezerros da raça holandesa.

L.A.P. da Costa, J.M. Pessoa, V.L.M. Ferreira e O.M. Vendramini (38-G.1.12) Valores séricos de triiodotironina T3 (RIA) em bezerros da raça holandesa.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.1:13 Biofísica

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IM-3b

Presidente: Wang Binseng

W. Binseng (03-G.1.13) Pesquisas em engenharia biomédica na UNICAMP.

M. dos P.V. Pfeffer, L.R. de F. Cruz (01-G.1.13) Intercomparação dosimetrica em cobaltoterapia.

L.H. de S. Souza e P.C. Ribeiro (04-G.1.13) Medidas de anisotropia magnética em hemáceas falcêmicas.

H.G.P.L. de Barros, D.M.S. Esquível, J. Danon, P.H.A. Aragão e L.P.H. de Oliveira (05-G.1.13) Algas magnetotaticas: Chlamydomonas (Pleichloris).

D.M. Esquível, H.L. de Barros e J. Danon (06-G.1.13) Bacterias magnetotaticas e campo geomagnético local.

M. Farina, D.M. Esquível, H.L. de Barros, R.E. dos Santos e J. Danon (07-G.1.13) Bactérias magnetotáticas na Lagoa Rodrigo de Freitas.

S.R.W. Louro e M. Tabak (08-G.1.13) Interação entre cobre e spin-labels em hemoglobina.

S.R.W. Louro e G. Bemski (09-G.1.13) Hemoglobina de tartaruga: Evidências de conformação T para oxihemoglobina.

F.P. Câmara (10-G.1.13) Ocorrência de simetria octaédrica no bacteriófago ômega.

M. Engelsberg, S. Dowd e C. Ho (02-G.1.13) Formas de linha de ressonância magnética nuclear em modelos de membranas biológicas. Utilização do ^{19}F como sonda.

G.2 PSICOLOGIA

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: Julia Sursis Nobre Ferro Bucher

M.S.C. da Cunha e J.S.N.F. Bucher (20-G.2) Padrões de interação de casais na discussão do planejamento familiar.

J.S.N.F. Bucher e J.A. Vale (21-G.2) O acidente, o acidentado e o contexto sócio-familiar.

M.L.C. Gayotto, B. Sawaia e M.C. Sonzogno (05-G.2) Socialização das crianças de uma creche de periferia de São Paulo.

J.S.N.F. Bucher, M.A.M. d'Amorim, A. Lampert e C.B. Dias (16-G.2) Dimensão psico-social da estrutura familiar numa população de baixa renda: o caso Paranoá (I).

J.S.N.F.Bucher,M.A.M. d'Amorim, A.B. Lampert e C.B. Dias (17-G.2) Dimensão psico-social da estrutura familiar numa população de baixa renda: o caso Paranoá (II).

J.S.N.F. Bucher, M.A.M.d'Amorim, A. Lampert e C.B. Dias (18-G.2) Dimensão psico-social da estrutura familiar numa população de baixa renda: o caso Paranoá (III).

J.S.N.F. Bucher, M.A.M. d'Amorim, A.B. Lampert e C.B. Dias (19-G.2) Dimensão psico-social da estrutura familiar numa população de baixa renda: o caso Paranoá (IV).

Dias 8, 9, ~~10~~, 12 e 13 de julho de 1982
das 8:00 às 9:00 h, sala CB-4

CURSO

Associação Brasileira de Psicologia Social

ENSINO E APLICAÇÃO DA PSICOLOGIA SOCIAL NA AMÉRICA LATINA

Professores: Miguel Salas Sanchez (Universidad Central de Los Andes - Bogotá); Euclides Sanches (Universidad Central da Venezuela - Caracas); Maria Auxiliadora Banchs (Universidad Central da Venezuela - Caracas); Carmen Mier y Terán (Universidad Autonoma Metropolitana - Mexico); Nelson Serrano Jara (Universidad Central del Equador - Quito); Gladys Montecino S. (Universidad Ricardo Palma - Peru) e Sílvia Tatiana Maurer Lane (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Programa: A. Introdução e desenvolvimento da psicologia social no país. B. Ensino, pesquisa e aplicação hoje no país. C. Psicologia social e problemas sociais. C. Síntese e perspectivas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: Florence Kerr Corrêa

L.S. Eizirik (07-G.2.2) Depressão puerperal: efeitos da prematuridade e risco de vida do recém-nascido no estado emocional da puérpera.

F.K. Corrêa e R.V. Fávero (39-G.2) Saúde mental na gravidez e puerpério.

F.K. Corrêa e R.V. Fávero (40-G.2) Aspectos psicológicos das náuseas e vômitos na gravidez.

C.O. Ogura, F.A. Pighinelli, J.F. Martins, M.A. de P. Ferreira, M.S. Vasconcelos e V.M. Domhof (32-G.2) A música como instrumento no tratamento de distúrbios emocionais em crianças institucionalizadas.

A. Celli (59-G.2) Respostas emocionais da criança à hospitalização.

L.S.L.P.C. Tardivo, W.F. Duarte, M.A. Wahlbuhl e L. S. P. Cury (13-G.2) O desenho da figura humana (DFH) em pacientes com problemas cardíacos.

L.S.Salomão, L.P.C. Tardivo, W.F. Duarte, M.A. Wahbuhl e L.S.P. Cury (12-G.2) O desenho da figura humana (DFH) em pacientes renais crônicos.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-4

Presidente: Analucia Dias Schliemann

L. Tunes, L. Williams e C. Goyos (15-G.2) Procedimento para análise de variáveis institucionais como base para identificação de problemas de aprendizagem de indivíduos deficientes mentais e para levantamento de propostas de solução por profissionais da APAE de São Carlos-SP.

C.M.L. da C. Zannon e T.P.de L. Mettel (25-G.2) Estágio de psicologia em serviços de pediatria: um programa.

C.M.L. da C. Zannon (26-G.2) Participação de familiares no atendimento em enfermaria pediátrica I - Rotina hospitalar e comunicação com a criança.

R.R. Kerbauy, T. Siciliani e S.M. Steinbruch (55-G.2) Levantamento de dados para um trabalho preventivo.

T.P. de L. Mettel e P.Z.de M. Lopes (04-G.2) Educação de mães de pré-escolares na própria comunidade: um estudo metodológico.

M.E.F. de Brito e T.P.de L. Mettel (42-G.2) Pais como agentes de mudança no comportamento alimentar de criança de cinco anos.

C.G. Batista (07-G.2) Descrição de um sistema para elaboração de catálogos comportamentais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IEL-4

Presidente: J.C. Todorov

A.L. Angelini, I.C.B. Alves e W.F. Duarte (11-G.2) Características do professor eficiente com universitários.

E.G. Yazlle (03-G.2)Expectativas do professor: um estudo sobre um programa de treinamento aplicado a professores de alunos provenientes de orfanato.

E.M. Marturano (08-G.2) Interação professora-aluno: tipo de sucessão, duração e distância.

E.M. Marturano (09-G.2) Características do relacionamento professora-aluno em uma classe de alfabetização.

E.M. Küller e S.C. Paiva (44-G.2) Controle de atenção em crianças.

M.L.M. Araújo (37-G.2) Atenção visual, rendimento acadêmico e problemas de comportamento de crianças nutridas e desnutridas.

F.L. da Silveira (60-G.2) Correção no índice de discriminação de itens em testes psicométricos.

J.C. Todorov, M.L.D. Ferrara, R.G. Azzi e J.M.O. Castro Neto (51-G.2) Desempenhos concorrentes: um estudo descritivo em sessões de longa duração.

A.C. Barreto e R.S. Earp (27-G.2) Insight como catástrofe.

J.A. da S. Pontes Neto, A. Sabino e C.C. Leite (41-G.2) A eficiência do brainstorming na produção de respostas originais em pequenos grupos.

MESA REDONDA
Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência da
Universidade Estadual de Campinas e
Laboratório de Psicologia da Aprendizagem da
Universidade Federal de São Carlos.

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-11

PROBLEMAS EPISTEMOLÓGICOS DA PSICOLOGIA CONTEMPORÂNEA

Coordenador: Bento Prado de Almeida Ferraz Junior (Universidade Federal de São Carlos).
Participantes: Hugh Lacey (Swarthmore College); Marcelo Dascal (Universidade Estadual de Campinas) e Luiz Roberto Monzani (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-11

O USO DA TERAPIA COMPORTAMENTAL COMO UMA TÉCNICA PREVENTIVA NOS DISTÚRBIOS EMOCIONAIS

Conferencista: Maria de Lourdes de Oliveira Pavan (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Nilce Pinheiro Mejias

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-4

Presidente: Helena Claudia Frota de Holanda

E. Paciência e F.F. D'Andrea (22-G.2) Assistência ao adolescente em crise, seguimento de enfermagem versus atendimento psiquiátrico.

R.M.S. Cassorla (02-G.2.2) Simbiose e tentativa de suicídio em adolescentes.

R.M.S. Cassorla (01-G.2.2) As famílias de origem de jovens que tentam suicídio.

R.R. Kerbauy (54-G.2) Uma metodologia de coleta de dados em grupo com adolescentes.

C.A. Luzio e J.R.T. Reis (30-G.2) Mudanças intragrupais em grupos de vivencia, no curso de psicologia.

J.R.T. Reis (28-G.2) Grupos de vivência psicodramática no curso de psicologia.

C.A. Luzio (29-G.2) Grupo operativo no ensino de graduação em psicologia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Departamento de Psigologia Experimental do
Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-4

RELAÇÕES SOCIAIS ENTRE E DENTRO DE GRUPOS

Presidente: Maria Alice V. da Silva Leme

A.M.A. Carvalho (47-G.2) Relações entre pares de idade na infância.

S.M.R. Sampaio (48-G.2) A contradição dentro da sala de aula: um estudo exploratório sobre a transmissão de ideologia.

M.J.P. Spink (49-G.2) A gestante e o atendimento pré-natal - Uma comparação entre aspectos médicos e educacionais.

M.A.V. da S. Leme (50-G.2) O músico profissional em São Paulo: um estudo de relações intergrupais de conflito.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-4

Presidente: Herma Drachenberg

J.M. de F. Lima (23-G.2) A conservação de quantidade e o desenvolvimento do conceito de fração em quantidade descontínua.

O.L. Capaldo, S.R.S.B. Marchezi, M.A. Laurini e R.C.B.Arruda (10-G.2) Duas situações de avaliação - Um estudo preliminar.

A.D. Schliemann e M. da G.B.B. Dias (06-G.2) Habilidades lógicas e verbais na determinação da aquisição da inferência transitiva na criança - Um estudo transcultural.

E.R.L. Ruiz (02-G.2) Estrutura semântica e transferência reversa.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

E.M. Golfeto e E.M.S. Prorok (56-G.2) Estudo dos temas do intercâmbio verbal da mãe com seu filho com Síndrome de Down, na proposição de um programa de intervenção.

S.A. Brandão, E.M. Golfeto e E.M.S. Prorok (57-G.2) Estudo naturalístico das interações não - vocais do intercâmbio verbal M - C, normal e com Síndrome de Down: análises comparativas preliminares.

S.A. Brandão e E.M.S. Prorok (58-G.2) Estudo naturalístico das interações verbais (vocais) mãe - criança normal e criança com Síndrome de Down: análises comparativas preliminares.

L.M.P. Crnkovic, M.I.B. Monteiro, E.M.S. Prorok e C. Bori (38-G.2) Elaboração e realização de um programa de intervenção a partir de análises comparativas de mudanças evolutivas no intercâmbio verbal mãe-criança normal e com Síndrome de Down.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
às 18:00 h, sala CB-11

UNIVERSIDADE: PADRÕES DE COMUNICAÇÃO ORAL E COMPREENSÃO DA COMUNICAÇÃO ESCRITA

Conferencista: Alvaro Pacheco Duran (Universidade Federal da Paraíba)
Apresentador: Silvio Paulo Botomé

SIMPÓSIO
Associação de Modificação do Comportamento

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-11

PAPEL DAS VARIÁVEIS BIOLÓGICAS NO ESTUDO DO COMPORTAMENTO

Coordenador: Maria Helena Leite Hunziker (Associação de Modificação do Comportamento) As variáveis fisiológicas e a análise experimental do comportamento.
Expositores: Frederico Guilherme Graeff (Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto) Drogas e comportamento; Maria Tereza Araújo e Silva (Universidade de São Paulo) Multideterminação do comportamento e Luiz Roberto Brito (Universidade Estadual de Campinas) Organização cerebral do comportamento.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-3

Presidente: Thereza Pontual de Lemos Mettel

L.P. de Moraes e R. Duprat (45-G.2) The appraisal of the female body image.

C.G. de A. Moraes (31-G.2) Vida de casada: descrição e análise de alguns aspectos do relacionamento conjugal e sexual de um grupo de mulheres.

E.R.L. Ruiz e L.M. Faria (01-G.2) Estudo preliminar para normatização da Escala de Maturidade Mental Colúmbia para crianças do Recife.

I.A.C. Silva (33-G.2) Estudo da personalidade do menino sem pai através do psicodiagnóstico de Rorschach.

I.V. Silva e E.M.L.S. de Alencar (35-G.2) Autoconceito, rendimento acadêmico e escolha do lugar de sentar entre alunos de nível sócio-econômico médio e baixo.

E.M.L.S. de Alencar e M.L.M. Araújo (36-G.2) Incidência de problemas de comportamento entre alunos do primeiro grau.

E.M.L.S. de Alencar e M.C.L. Hungria (34-G.2) Um estudo exploratório de mudanças no desenvolvimento do medo em crianças e adolescentes.

A.B.P. Dias (09-G.2.1) Desenvolvimento mental e psíquico.

SIMPÓSIO
Associação de Modificação do Comportamento

Terça-feira, 13 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala CB-11

PSICÓLOGO ESCOLAR E PEDAGOGO: LIMITES E INTERSECÇÕES

Coordenador: Nivaldo Nale (Universidade Federal de São Carlos) Psicologo escolar e o pedagogo: intersecções muito mais que limites.
Expositores: Sergio A. Leite (Universidade de Mogi das Cruzes) Novas perspectivas para a função do Psicólogo Escolar; Luis Carlos Freitas (Universidade de São Paulo) Prática pedagógica: limitações sistêmicas e conceituais e Vera Placco (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O educador como agente de mudança.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-4

Presidente: Carmem Garcia de Almeida Moraes

H.C.F. Holanda e M.R. Lima (24-G.2) A realidade social do psicólogo na cidade do Natal.

I.M. de Freitas (14-G.2) Análise da participação política dos estudantes universitários: o caso de Assis.

A.V.B. Bastos (52-G.2) Uma proposta de instrumento para avaliar a atitude de pesquisadores frente à ciência.

A.V.B. Bastos (53-G.2) Atitudes em relação à ciência entre pesquisadores da Universidade Federal da Bahia.

L.P. de Moraes (46-G.2) Pós-graduação em psicologia clínica: quais os objetivos?.

L.C. Fernandes (61-G.2) Teoria sobre o mecanismo dos fenômenos da consciência e do pensamento.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.2.1 Psicobiologia

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Psicologia estará funcionando de 6 a 14 de julho de 1982 na Universidade Estadual de Campinas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-11

COMPORTAMENTO DE INVERTEBRADOS

Presidente: Pedro Jurberg (Instituto Oswaldo Cruz).

P. Jurberg, V.T. Schall, J.V. Barbosa, M.J. Gattiz M.S. Soares (54-G.2.1) Estudo do comportamento do caramujo Biomphalaria glabrata em diferentes profundidades.

V.T. Schall, P. Jurberg e M.C. Vasconcellos (53-G.2.1) A influência da privação alimentar na orientação positiva para a luz do caramujo Biomphalaria glabrata.

K.B. Tiedemann (14-G.2.1) Detecção visual em aranhas salticidae.

C. Ades (13-G.2.1) Interrupção e retomada da construção da teia numa aranha orbitela: Um estudo descritivo.

W.H. de A. Cunha (16-G.2.1) Funções de variabilidade individual subjacentes ao comportamento aparentemente uniforme em um trilha: Um estudo sobre o comportamento de Nylanderia fulva (Mayr, 1862) - Hymenoptera, Formicidae.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-11

NEUROFISIOLOGIA

Presidente: José Cipolla Neto

J. Barrera e A.F. Kohn (06-G.2.1) Simulação de redes neuronais usando computador digital.

L.S.M. Barreto e J. Cipolla Neto (43-G.2.1) Efeitos da estimulação elétrica do tuberculo olfatorio sobre o comportamento de duplas de ratos albinos: I. Efeitos sobre o animal estimulado.

J. Cipolla Neto e L.S.M. Barreto (44-G.2.1) Efeitos da estimulação elétrica do tuberculo olfatorio sobre o comportamento de duplas de ratos albinos: II. Efeitos sobre o animal não estimulado.

J. Cipolla Neto, G. Horn, B. McCabe e P. Bateson (38-G.2.1) Bases neurofisiológicas no processo de estampagem.

J. Cipolla Neto, L.S.M. Barreto e D.T. Fernandes (42-G.2.1) Estudo eletroencefalográfico da ciclagem vigília-sono do rato albino.

L.S.M. Barreto, J. Cipolla Neto e D.T. Fernandes (41-G.2.1) Alguns aspectos do controle neural da atividade elétrica neocortical durante o ciclo vigilia-sono do rato albino: I. Papel do tegmento dorsal da ponte.

D.T. Fernandes, J. Cipolla Neto e L.S.M. Barreto (40-G.2.1) Alguns aspectos do controle neural da atividade elétrica neocortical durante o ciclo vigilia-sono do rato albino: II. Papel das estruturas hipotalamicas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 7 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-15

COMPORTAMENTO ANIMAL

Presidente: Gina S. Morato

R. Marinetti (03-G.2.1) Custo da resposta termorregulatória de pressão à barra.

O.C. Gasparotto, E.C. Pinheiro e L.R.G. Britto (67-G.2.1) Generalização inter-hemisférica da habituação em pombos.

N. Pisciotta Júnior e L.R.G. Britto (68-G.2.1) Imobilidade tônica: estudo comparativo entre pombos normais e talâmicos.

W.F. de Melo (49-G.2.1) Observações do comportamento social de um grupo de sagüis de Mato Grosso - Callithrix argentata melanura, em cativeiro.

G.S. Morato e A.B. Sell (10-G.2.1) Redução de comportamento exploratórios e aumento do "Grooming" em ratas puérperas.

B.M. Faggin e J. Palermo Neto (22-G.2.1) Efeito do isolamento na atividade geral de camundongos.

R. Marinetti (04-G.2.1) Termopreferendum da formiga saúva fora do ninho.

N.D.C. Barbosa, F. Pimentel-Souza, I.B.M. Sampaio (52-G.2.1) Variação sazonal da postura de ovos do caramujo B. Glabrata, sob influência de diferentes esquemas de iluminação e temperatura.

M.A.M. Brandeburgo e L.S. Gonçalves (79-G.2.1) Influência do ambiente sobre o comportamento agressivo (de defesa) de abelhas/Apis.

intervalo

CURSO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Dias 7, 8, 9, 10, 12 de julho de 1982 + dia 13
das 13:00 às 14:30 h, sala IQ-1

TEMAS GERAIS SOBRE DROGAS PSICOTRÓPICAS

Professores: Elisaldo Carlini (Escola Paulista de Medicina), Valentin Gentil Filho (Universidade de São Paulo); Isac G. Karniol (Universidade Estadual de Campinas); Sérgio Tufik (Escola Paulista de Medicina) e Jandira Masur (Escola Paulista de Medicina).

Programa: Aspectos econômicos sobre o uso de Psicotrópicos. O uso e o abuso de drogas ansiolíticos no Brasil. Desvios terapeuticos no emprego de drogas. A Saúde Pública e a "Guerra" dos Analgésicos. Álcool e Alcoolismo: o que fazer?

(TRANSFERIDA) ~~vai poderá~~ + acontecer

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

~~Quinta-feira, 8~~ de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-11

já foi

ANSIEDADE

Presidente: Frederico G. Graeff (Universidade de São Paulo).

S.M. Bourg, M.I. Hoch, J.A.F. Ferreira e K. Hoshino (70-G.2.1) Potenciação paradoxal de efeito do diazepam em rato sob hipercinesia induzida pela lesão dos núcleos mediano e dorsal da RAFE.

S.M. Bourg, A. Dmitruk e K. Hoshino (69-G.2.1) Especificidade da lesão do núcleo mediano da RAFE na potenciação do efeito do DIAZEPAM.

C.M.L. Leone e F.G. Graeff (62-G.2.1) Papel da serotonina no efeito supressor de respostas punidas pela anfetamina.

E.A. Audi e F.G. Graeff (01-G.2.1) Efeito anti-aversivo da serotonina (5-HT) injetada na matéria cinzenta periaquedutal dorsal (MCPD).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Sexta 14 (Transferida)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

~~Quinta-feira~~, 8 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-11

ÁLCOOL E NEUROQUÍMICA

Presidente: Roberto de Lucia

M.L.G. de Souza e J. Masur (35-G.2.1) A importância da hipotermia nas alterações glicêmicas induzidas pelo álcool.

M.G. Monteiro, M.L.G. de Souza e J. Masur (37-G.2.1) O efeito da administração de niquetamida na intoxicação alcoólica em camundongos.

A.R. da Silva Filho e J. Masur (36-G.2.1) Fatores extrafarmacológicos na modulação dos efeitos de drogas psicotrópicas. Estudo com álcool.

M. Capriglione e J. Masur (28-G.2.1) Efeitos do etanol sobre a glicemia em saguis (Callithrix jacchus) submetidos a privação alimentar.

J.N. Nobrega e D.V. Coscina (61-G.2.1) Efeitos metabolicos e comportamentais do bloqueio de gaba-transaminase atraves de injeções intracisternais de sulfato de etanolamina (EOS).

C. Scavone, M.M. Bernardi, M.L. Aizenstein e R. De Lucia (64-G.2.1) Comparação entre os efeitos comportamentais e bioquímicos induzidos pela administração de doses equimolares de fencanfamina e anfetamina em ratos.

R. De Lucia, C. Scavone, M.L. Aizenstein e M.M. Bernardi (65-G.2.1) Inibição do binding ^{3}H-Dihidroergocriptina pela fencanfamina em córtex e estriato de ratos.

M.L. Aizenstein e R. De Lucia (66-G.2.1) Estudo da excreção urinária do ácido 5-hidroxindolilacético (5-HIAA) em ratos controle e Rafe-lesionados após a administração de Carbidopa e triptofano.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala CB-11

PRIVAÇÃO DE SONO REM

Presidente: Katsumasa Hoshino (Universidade Estadual Paulista).

A.M. Barreira, N.R. Teodosio, J.E. Cabral Filho e R.M. de Castro (77-G.2.1) Inversão da curva de retenção de uma esquiva passiva por privação de sono paradoxal.

S.M. Bourg, J.A.F. Ferreira e K. Hoshino (71-G.2.1) Resistência do diazepam em ratos privados de sono dessincronizado (Sono-REM).

R. Santos e E.A. Carlini (33-G.2.1) Influência da privação de sono REM na atividade serotonérgica central de ratos.

E.A. Carlini e R. Santos (34-G.2.1) Efeitos de drogas colinérgicas na agressividade induzida pela apomorfina após privação de sono paradoxal.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-11

COMPORTAMENTO ANIMAL I

Presidente: Walter Hugo de Andrade Cunha

W.H. de A. Cunha (15-G.2.1) Um estudo etológico dos efeitos de confinamento e de outras condições ambientes na atividade motora de periquitos brasileiros, Brotogeris tirica.

C. Ades e J.C.L. Sariego (11-G.2.1) Altura e superfície da caixa-viveiro como fatores reguladores do armazenamento de papel no Hamster (Mesocricetus Auratus).

C. Ades e E.T. Diogdado (12-G.2.1) Pode a construção de ninho ser induzida através de esquema?.

J.L.O. Bueno (74-G.2.1) Condicionamento pavlovianode 2a. ordem e repertório comportamental: estudo preliminar.

H.R. Ferreira e O.F.A. Bueno (46-G.2.1) Transferência de treino - importância da familiarização e do manuseio.

G.F. Xavier (47-G.2.1) A inibição latente: decréscimo na associabilidade de estímulos?

G.F. Xavier e O.F.A. Bueno (45-G.2.1) O fenômeno da inibição latente na esquiva passiva.

T.M.P. de Sá (63-G.2.1) Efeitos de duas modalidades de treino sobre a emissão verbal de usos de objetos em pré-escolares carentes culturais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-15

PSIQUIATRIA

Presidente: Valentim Gentil Filho

J.A. da Cunha (02-G.2.1) Obesidade: Um problema comportamental?

F. Moura, M. Moura e M. Ferraz (26-G.2.1) Princípios da pesquisa neuropatológica dos dinamismos psicopatológicos.

F. Moura, N. Kwahata, J.C. do Prado Júnior e C.M. Paschoarelli (27-G.2.1) Distribuição de tipos sanguíneos em esquizofrênicos: correlação com a patogênese do quadro clínico.

C. Gorenstein, V. Gentil Filho e R. De Lucia (58-G.2.1) Avaliação da incidência de uso de psicoestimulantes e analgésicos por universitários.

C. Gorenstein e V. Gentil Filho (59-G.2.1) Administração diurna em normais-efeitos diferenciais de dois hipnóticos benzodiazepínicos.

C. Gorenstein e V. Gentil Filho (60-G.2.1) Efeitos residuais de dois hipnóticos benzodiazepínicos.

A.R. Cruz (73-G.2.1) Graffiti urbano como forma de divulgação da drogadicção.

R.N. Takahashi e G. Singer (06-G.2.1) Influência do sistema catecolaminérgico na auto-administração intravenosa de cannabis em ratos.

M.A. de C. Rodrigues (51-G.2.1) A criança como determinante principal de sua interações no ambiente escolar.

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IB-1

PSICOBIOLOGIA DAS AVES

Coordenador: Luiz Roberto G. Britto (Universidade de São Paulo) As aves como modelos em neurobiologia.
Expositores: Elenice A.M. Ferreri (Universidade Estadual de Campinas) Repertório comportamental de pombos em cativeiro; João Cláudio Todorov (Universidade de Brasília) O pombo como sujeito da análise experimental do comportamento e Jacques E. Vielliard (Universidade Estadual de Campinas) Padrões dos sinais de comunicação sonora específica em aves brasileiras.

ESTE DOCUMENTO É UMA REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Sexta-feira, 9 de julho de 1982
às 18:00 h, sala IB-1

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PSICOBIOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-11

COMPORTAMENTO ANIMAL II

Presidente: Luiz Marcellino de Oliveira

C.M. Zani, A.L. da Silva, M.Z. Moreira e E.A. de M. Ferrari (55-G.2.1) Distribuição de comportamentos do pombo em cativeiro durante o período de luz, do ciclo claro-escuro.

E.A. de Moraes Ferrari (56-G.2.1) Análise do comportamento de pombos durante a modelagem da resposta de bicar o disco com reforçamento negativo.

G.R. Papa e L.M. de Oliveira (75-G.2.1) Efeitos da subnutrição proteíca em ratos na interação entre a mãe e os filhotes durante a lactação.

M.E.T. Assumpção e L.M. de Oliveira (76-G.2.1) Comportamento social em ratos: análise dos efeitos da subnutrição proteíca e das alterações nas condições de alojamento.

R.F. Guerra e C. Ades (48-G.2.1) Distância entre ninho e fonte e coleta de papel no Hamster (Mesocricetus auratus).

M.E. Yamamoto, M. de F. Arruda e O.A. Bueno (31-G.2.1) Desenvolvimento do sagüi comum (Callithrix Jacchus). Reflexo de endireitamento, tonus, muscular, preensão e coordenação das patas.

M.E. Yamamoto, M. de F. Arruda e O.A. Bueno (32-G.2.1) Desenvolvimento do sagüi comum (Callithrix Jacchus). Movimentos de locomoção.

R.M.E. Sabbatini (50-G.2.1) Um modelo de gramática finita para a descrição e análise do comportamento por observação direta e sistemática.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 10 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala IF-15

PSICOFARMACOLOGIA

Presidente: João Palermo Neto

E.F. Morato, G.S. Moratoe T.C.M. de Lima (57-G.2.1) Algumas ações antidopaminérgicas do clebopride em ratos e camundongos.

A. Poli e J. Palermo Neto (19-G.2.1) Efeito da administração aguda de propranolol sobre a atividade geral de ratos.

A. Poli e J. Palermo Neto (18-G.2.1) Efeito do propranolol sobre o comportamento agressivo induzido em camundongos por isolamento e anfetamina.

B.M. Faggin e J. Palermo Neto (24-G.2.1) Efeito do isolamento na sensibilidade convulsivante de camundongos ao cardiazol.

M.R.L. Sandoval e J. Palermo Neto (23-G.2.1) Efeitos do pentobarbital sódico (PS) nos níveis estriatais de Gaba de ratos tratados ou não cronicamente com barbital sódico (BS).

R. Prussa Filho e J. Palermo Neto (21-G.2.1) Efeitos da administração aguda de metoclopramida na atividade geral de ratos.

R. Prussa Filho e J. Palermo Neto (20-G.2.1) Efeitos da administração aguda de sulpiride na atividade geral de ratos.

V.A.C. Dorce e J. Palermo Neto (17-G.2.1) Hormônios sexuais femininos e atividade dopaminérgica central.

V.A.C. Dorce, G. Hanna, M. Kohatzu e J. Palermo Neto (25-G.2.1) Efeitos dos hormônios sexuais femininos no desenvolvimento de catatonia experimental induzida pelo haloperidol.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 12 de julho de 1982
das 11:00 às 13:00 h, sala CB-11

PSICOFARMACOLOGIA

Presidente: Lúcio Flávio de Souza Moreira.

M.F. Campos e F.C. Rodrigues (38-G.2.1) Efeitos comportamentais de agonistas serotonérgicos no rato e no sagüi (Callithrix jacchus).

A. Zanon, F.C. de Araújo e K. Hoshino (72-G.2.1) Estágios de recuperação de respostas condicionadas após a administração de ketamina em ratos.

L.F. Moreira, M. da C.C. Pinheiro e J. Masur (29-G.2.1) Catatonia induzida pelo haloperidol em ratos, aumentada pelo reteste e eliciada sem droga.

L.F. Moreira, M. da C.C. Pinheiro e J. Masur (30-G.2.1) Fatores envolvidos na diminuição do efeito do haloperidol pela privação crônica de alimento.

J.R. Leite e J.E. Cabral Filho (78-G.2.1) Ação de drogas ansiolíticas na susceptibilidade a convulsões de animais "estressados".

A.P. Zwicker e J.M. Cunha (05-G.2.1) Uso de canabidiol em ansiedade induzida experimentalmente.

E. Elisabetsky, E. Van den Berg, D.S. Nunes e J. de C. Bayma (07-G.2.1) Estudo das propriedades ansiolíticas do vindicá (Alpinia nutans Rosc).

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

G.2.2 Psicanálise

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 9:00 às 11:00 h, sala IQ-2

QUEM ESTÁ PIRANDO NO RIO DE JANEIRO: AS TRANSFORMAÇÕES DA DEMANDA DE PSICOTERAPIA

Presidente: Paulo Sérgio Lima Silva (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

P.S.L. Silva (03-G.2.2) As transformações da demanda de psicoterapia.

R. Przemyslaw (04-G.2.2) 1964 - A fabricação da demanda.

M.E.D. Monteiro (05-G.2.2) 1982 - A demanda atual.

M.A.C.R.L. Silva (06-G.2.2) 1984 - O futuro da demanda.

SIMPÓSIO
Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo

Quarta-feira, 14 de julho de 1982
das 15:00 às 18:00 h, sala IQ-1

A PSICANÁLISE E OS MITOS DA REALIZAÇÃO PESSOAL

Coordenador: Virgínia Leone Bicudo (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Mitos individuais: Objeto da Psicanálise.
Expositores: Fábio Antonio Herrmann (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) A construção do Indivíduo: Segurança, autonomia e êxito; Humberto Haydt de Souza Mello (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Realização pessoal: Mito e mística (co-autora: Jansy Berndt de Souza Mello) e Manoel Lauriano Salgado de Castro (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Características da sociedade atual: Realização humana e caminhos substitutos da realização humana.

ÍNDICE DE AUTORES

(Os números indicam as páginas. A consulta às páginas informará a sala e a hora de apresentação dos trabalhos).

A

ABBÉ, J. Ch. - 128
ABDU, M.A. - 159
ABE, A.S. - 151, 212
ABLA, M.A. - 137
ABRAHAM, Z. - 100
ABRAHÃO NETO, J. - 172
ABRAMO, L.W. - 67
ABRAMOVAY, R. - 61
ABRAMOVICH, M. - 96, 145
ABRAMOVITCH, R.A. - 125
ABRÃO, J.J. - 154
ABRAMO, L.W. - 67
ABREU, H.dos S. - 137
ABREU, H.S. - 189
ABREU, J. de - 151
ABREU, M.A. de - 106
ABREU, M.da G.Q. de - 170
ABREU, N.C. de - xvii
ABREU, S.A.B. de - 214
ABREU, W.M. de - 170
ABRITTA, T. - 85, 90, 102
AB'SABER A. - ix, xii, xv
ABSY, M.L. - 208
ACETOZE, P.A. - 23
ACHUTTI, A. - 20, 21
ACQUADRO, J.C. - 83, 84
ADAD, L.M.M. - 185
ADES, C. - 224, 227. 228
ADORNO, R. de C.F. - 15, 18
ADUSUMILLI, B.R. - 162
AEGERTER, M.A. - 90, 92, 101, 102
AGOSTINHO, A.A. - 151
AGOSTINHO, C.A. - 151
AGRA, M.de F. - 139
AGUIAR, A.L. - 26
AGUIAR, E.P. de - 180
AGUIAR, F. - 60
AGUIAR, J.P.L. - 205
AGUIAR-PERECIN, M.L.R. de - 184, 185, 194
AGUILERA, F.N. - 123
AIDO, T.M.H. do - 128
AIHARA, S. - 82, 85
AIRES, O.M. - xv
AIROLDI, C. - 110, 118, 119, 120
AIROLDI, L.P.da S. - 216
AIZENSTEIN, M.L. - 226
AJZEN, H. - 180
ALBANESE, A.G. - 143
ALBERNHE, F. - 93
ALBERT, C.A. - 111
ALBERTO, M.do C. - 170
ALBINI, B.R. - 122
ALBUQUERQUE, A.M.M. de - 70
ALBUQUERQUE, C.M.R. de - 215
ALBUQUERQUE, E.B. de - 52
ALBUQUERQUE, L. - 63
ALBUQUERQUE, L.C. - 49
ALBUQUERQUE, L.G. de - 193
ALBUQUERQUE, R. - 72
ALCANTARA, F.G. - 169
ALCANTARA, M.R. - 129, 130
ALDRED, M.A. - 105
ALEGRIA, R.V. - 9
ALEGRIO, L.V. - 139
ALEIXO, L.M. - 113, 115, 116, 217
ALENCAR, E.M.L. de - 222
ALENCAR, J.E. de - 15
ALENCAR, J.W. - 133, 134
ALENS, N. - 28
ALEXANDRE, A.C. - 104
ALEXANDRE, C.O.P. - 191
ALEXIOU, J.A. - 130
ALGARTE, A.C.S. - 88
ALGATTI, M.A. - 85, 86
ALLES, A. - 130
ALLES, M.C. - 38
ALMEIDA, A.P. - 202
ALMEIDA, A.T. de - 42
ALMEIDA, C. de - 28
ALMEIDA, C.G. de - 198
ALMEIDA, D.F. de - 186, 192, 193, 207
ALMEIDA, E.S. de - 94
ALMEIDA, F.C. - 5
ALMEIDA, F.E.B. de - 154
ALMEIDA, F.G. - 46
ALMEIDA, F.I.A. de - 94
ALMEIDA, F.T. de - 180
ALMEIDA, G. de S.S. de - 19, 40, 41, 49, 148
ALMEIDA, I.M.G. de - 3
ALMEIDA, J.C.G. de - 181, 193
ALMEIDA, J.C. de - 197
ALMEIDA, J.D. de - 30
ALMEIDA, J.R. - 195
ALMEIDA, J.R.L. de - 88
ALMEIDA JUNIOR, J.M.G. de - 190
ALMEIDA, M.C.P. de - 7
ALMEIDA, M.E.L. de - 135, 137
ALMEIDA, M.L.P. - 1
ALMEIDA, M.M.B. - 121
ALMEIDA, M.T. de A. - 155
ALMEIDA, M.Z. de - 137, 202
ALMEIDA, N.S. - 97

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ALMEIDA, O.P. de - 23
ALMEIDA, P.B.D. de - 138
ALMEIDA, P.G.V. de - 125
ALMEIDA, R.B.R. de - 188
ALMEIDA, R.E. de - 180
ALMEIDA, R.N. de - 136, 137
ALMEIDA, S.A. de - 40
ALMEIDA, V.G. - 151
ALONSO, A. - 78
ALONSO, A. de O. - 28
ALONSO, E.O. - 125, 135
ALVARENGA, A.F. - 17
ALVARENGA, A.P.D. - 92
ALVARENGA, A.T. de - 19
ALVERNE, F.M. - 12
ALVES, A.R. - 165
ALVES, D.L.F. - 203
ALVES, E.S.R. - 153
ALVES FILHO, J.P. - 97
ALVES, I. - 63
ALVES, I.C.B. - 220
ALVES, I.M.S. - 33
ALVES, J.P.H. - 113, 116, 217
ALVES, J.P.M. - 113, 116
ALVES JUNIOR, V.V. - 188
ALVES, M.C.G.P. - 16, 17
ALVES, M.F. - 188
ALVES, M.I.P.M. - 56
ALVES, M.M. - 39, 42, 70
ALVES, N. - 42
ALVES, O.L. - 117, 131
ALVES, P.B. - 134
ALVES, P.R.G. - 12
ALVES, R. - 63
ALVES, R.N.C. - 133
ALVIANO, C.S. - 173
ALVIM, V.G.- 70
AMARAL, A.C.Z. - 213
AMARAL, A.D. do - 179
AMARAL, A.T. do - 124, 141
AMARAL, H.V. do - 18
AMARAL, I.A. do - 161
AMARAL JUNIOR, A. - 210, 211
AMARAL, L. do - 124, 127
AMARAL, L.Q. - 92, 129
AMARAL, N.C. - 78
AMT, M.E. - 216
AMATO, N.M. - 96, 97
AMAZONAS, J.R. de A. - 12
AMBIEL, R.M. - 164
AMBROGI, A. - 141, 143
AMIDEN, J.M.F. - 10
AMODEO, M.C.B. - 39
AMORIM, J.C.C. - 152
ANDA, E.V. - 79, 80, 98
ANDERSON, W.P. - 77
ANDERY, A.A. - 44
ANDO, A. - 4, 200
ANDRADE, A.A. de - 169
ANDRADE, C.H.S. - 133, 134
ANDRADE, D.R. de - 212
ANDRADE, G.V. - 213
ANDRADE, J.A.D. - 185, 186, 191, 199
ANDRADE, J.B. - 114
ANDRADE, J.C. de - 113, 115, 132
ANDRADE, J. de - 19
ANDRADE, L.A.B. - 175
ANDRADE, M.F. - 100
ANDRADE, M.G. - 204
ANDRADE, P.P. de - 207
ANDRADE, R. de C. - 69
ANDRADE, R.F.S. - 89
ANDRADE, S.P. - 180
ANDRADE, Z.M. - 121
ANDRADE, Z.P. - 174
ANDRÉ, R.G.B. - 165
ANDRÉA, M.M. de - 155
ANDREUCCI, R.D. - 170
ANGELINI, A.L. - 220
ANGELIS, D.de F. de - 156
ANGELIS, D.F. - 173
ANGELIS, R.C. de - ix, 205, 206
ANGELO, S. - 214
ANGLUSTER, J. - 173
ANJOS, J.C. dos - 95
ANTUNES, P.L. - 13
AOKI, H. - 96, 97
AOYAMA, H. - 217
APOLINARIO, J.C.G. - 202
APPOLONI, C.R. - 101
AQUINO, G.T. de - 194
AQUINO, L.V. - 184
ARAGÃO, E.A. - 147
ARAGÃO, P.H.A. - 218
ARAGÃO, R.M.R. de - 44
ARAI, N. - 165
ARAKAWA, H. - 31
ARANHA, H. - 26
ARANTES, D.S. - 28, 29
ARANTES, M.A.A. - 173, 175
ARANTES, O.M.N. - 188
ARARUNA, A.T. - 26
ARASHIRO, F. - 197
ARATA, N. - 96, 97
ARAÚJO, A.M. - 155
ARAÚJO, A.M.C. - 33, 64
ARAÚJO, A.M.C. de - 104
ARAÚJO, A.M. de - 191, 196, 197
ARAÚJO, A.P. de - 40
ARAÚJO, A.R. - 135
ARAUJO, C.B. de - 90, 98
ARAÚJO, C.Z.D. de - 215

ARAUJO, E.F. de - 217
ARAÚJO, F.C. de - 214, 215, 229
ARAÚJO, F.F.T. de - 93, 102
ARAÚJO FILHO, A.P. de - 203
ARAUJO, G.F. de - 18, 207
ARAUJO, G.M.L. de - 57
ARAUJO, H.C. de - 123, 125
ARAÚJO, I.M. de - 101, 216
ARAUJO, J.A.C. de - 1
ARAUJO, J.M. de - 12
ARAÚJO, J.W.G. - 20
ARAUJO JUNIOR, V.T. de - 137
ARAUJO, M.A.S. - 209
ARAÚJO, M.E. de - 166
ARAÚJO, M.L.M. - 220, 222
ARAÚJO, N.da F. e - 126
ARAUJO NETO, J.S. - 3
ARAÚJO, P.C. de - 62
ARAUJO, R.C. de - 174
ARAÚJO, R.L.C. de - 181
ARAUJO, R.P. de A. - 155
ARAUJO, S.I. - 101
ARAUJO, S.M.C. de - 1, 185
ARAUJO, S.M.M. de - 71
ARAÚJO, S.S. - 57
ARAÚJO, T. - 12
ARAUJO, T.P. de - 36
ARAÚJO, T.S. de - 10, 26
ARAUJO, W.C. de J.C. de - 62
ARAUJO, Z.M. de - 19
ARBEX, O.F. - 217
ARENA, J.F.P. - 199
ARGUELLO, C.A. - 81
ARGUELLO, Z.P. - 81, 90
ARMADA, J.L. - 194
ARMANI, J.A. - 2
ARMELIN, H.A. - 186
ARMELIN, M.J.A. - 114
ARMÔA, G.R.G.- 173
ARMONY, M. - 160
ARNAEZ, R.H. - 170
AROUCA, L.S. - 44, 45
ARRAES, R.A.V.J. - 40
ARRUDA, A.C. - 133
ARRUDA, A.C.F. de - 10
ARRUDA, J.C. de - 10
ARRUDA, M. de F. - 228
ARRUDA, M.S.P. - 133
ARRUDA NETO, J.D.T. - 83, 100
ARRUDA, P. - 185
ARRUDA, R.C.B. - 221
ARSENIO, T.P. - 79
ARTIGAS, P. de T. - 207
ASCENÇÃO, A.F. - 172
ASSAD, R. - 160
ASSALI, L.V.C. - 78
ASSIS, E.F. - 120
ASSIS, F.B. de - 209
ASSIS, M.C. de - 43
ASSIS, R. de C.F. - 151
ASSIS, V.P. de - 119
ASSUMPÇÃO, A.G. de - 36
ASSUMPÇÃO, D.T.G. - 147
ASSUMPÇÃO, J. - 155
ASSUMPÇÃO, M.E.T. - 228
ASSUMPÇÃO, R.M.V. - 108
ASSUNÇÃO, A.H.F. - 33
ASSUNÇÃO, F.P. - 116, 145
ASTOLFI FILHO, S. - 196
ATHAYDE, M. - 141, 143
ATIHL, G. - viii
ATIQUE, C.C. - 150
ATVARS, T.D.Z. - 129
ATWATER, I.J. - 176
AUCÉLIO, J.G. - 204
AUD, A.M.P. - 118, 119
AUDI, E.A. - 225
AUDREDY, M. - 104
AVANCINI, R.M.P. - 215
AVELAR, L.M. de - 68
AVELAR, S.M. de - 68
AVELINO, C.C. - 172
AVILA, S.C. - 175
AZAMBUJA, P.D. - 149
AZAMBUJA, R.S. - 63
AZEITONA, P.C.V.F. - 174
AZEREDO-ESPIN, A.M.L. de - 200
AZEREDO-OLIVEIRA, M.T.V. - 171
AZEVEDO, A.D. - 178
AZEVEDO, E. - 186
AZEVEDO, E.P. de - 64
AZEVEDO, F.G. de - 114
AZEVEDO, H.P. - 147
AZEVEDO, I.S. - 93, 157
AZEVEDO, J.B.C. - 195
AZEVEDO, J.B. da C. - 46
AZEVEDO, J.L. de - 172, 188, 189, 192, 196
AZEVEDO, L.S.P. de - 154
AZEVEDO, M.de F.de S. - 186
AZEVEDO, S. - 59
AZEVEDO, S.M.F. - 148
AZOUBEL, R. - 169
AZZI, R.G. - 220
AZZINI, A. - 4

B

BABENCO, H. - 30
BACCAN, N. - 113, 115
BACCEGA, M.A. - 39
BACCI, R.A. - 47
BACELLAR, C.A.P. - 66

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

BADINI, J. - 134
BAEVEN, M.A. - 202
BAFFA, O. - 105
BAGALHI, E. - 189
BAGGIO-SAITOVITCH, E.M. - 93
BAHIA FILHO, O. - 113
BAIARDI, A. - 148
BAIBICH, I.M. - 120
BAIBICH, M.N. - 93
BAIMAI, V. - 191
BAIRD, P. - 191
BAISCH, P. - 155
BAKAL, S.E. - 100
BAKOR, Y. - 100
BALDIJÃO, M.F. de A. - 16, 18
BALDWIN, J.E. - 126
BALLONI, A.J. - 85
BALSA, J. - 39
BALTHAZAR, A.A. - 49
BALZAN, N.C. - 47
BAMBIRRA, E.A. - 207
BANCHS, M.A. - 219
BANDEIRA, L.A.M. - 69
BANDEL, G. - 194
BANDONES, R. - 11
BAPTISTA, M. - 205
BAPTISTA, M.L. - 195
BARACHO, I.R. - 188, 189
BARALDI, M.B.G. - 209
BARALDI, S.M. - 178
BARAN, Z. - 79
BARANAUSKAS, M.C.C. - 25, 41
BARANAUSKAS, V. - 85, 86
BARATA, A.C. - 101
BARATA, L.E. - 111
BARATA, L.E.S. - 45, 127, 135, 138, 139
BARATA, M. - 32
BARATA, R. de C.B. - 15
BARB, D. - 92, 101
BARBAN, J.R. - 208
BARBANTI, M.L.S.H. - 45, 47
BARBATO, R.L.A. - 9
BARBERIS, G.E. - 101, 102
BARBIERI, G. - 149
BARBIERI, M.C. - 149
BARBIERI, R. - 152
BARBOSA, A.C. - 113
BARBOSA, A.M.N. - 138
BARBOSA, E.M.S. - 96
BARBOSA, F.A.R. - 148, 152
BARBOSA FILHO, B. - 48, 50
BARBOSA FILHO, J.M.B. - 125, 136, 137, 139, 172,203
BARBOSA, J.C. - 172
BARBOSA, J.G. - 185
BARBOSA, J.V. - 204, 224
BARBOSA, L.C. - 82
BARBOSA, M.A. - 55
BARBOSA, M.Z.B. - 133
BARBOSA, N.D.C. - 225
BARBOSA, R.de C.S.B.C. - 136
BARBOSA, V. - 2
BARBOSA, W.P. - 96
BARCELLOS, M.L.K. - 198
BARCINSKI, M.A. - 190
BARDUCO, M.C. - 215
BARDY, L.C. - 45, 111
BARICHELLO, M.T. - 169
BARNES, R.A. - 123, 126, 136, 138, 209
BAROLLI, E. - 154
BARRADAS, M.M. - 209
BARREIRA, A.M. - 226
BARREIRA, E.J.L. - 123
BARREIRA, E.S. - 134
BARREIRA FILHO, J.L. - 84
BARREIRO, E. - 135
BARREIRO, E.J. - 124
BARREIRO, E.J. de L. - 123, 124, 137, 138
BARREIROS, J.A.L. - 26
BARRERA, J. - 224
BARRETO, A.C. - 220
BARRETO, A.do V. - 166
BARRETO, F.C.de S. - 99
BARRETO, F.C.S. - 77
BARRETO, J. - 83, 84
BARRETO, L.S.M. - 224
BARRETO, P. - 11
BARRETO, Y.M. - 197
BARRETTI, M.S. - 11
BARRETTO, O.C.O. - 20, 201, 216
BARRIGA, R.H.P. - 194
BARROS, A.B. - 154
BARROS, A.M.A. de - 155
BARROS, A.R.P. de - 57
BARROS, C.B. - 137
BARROS, D.A.D. - 140
BARROS, E.G. de - 217
BARROS, E.L. de - 70
BARROS, F.de S. - 75, 85, 90, 101, 102
BARROS-FERREIRA, M.F. de - 212
BARROS FILHO, A.A. - 20
BARROS, H.G.P.L. de - 98, 218
BARROS, H.L. de - 218
BARROS, H.O.M. de - 36
BARROS, J.F.P. de - 33
BARROS, J.R.T. - 124, 126
BARROS JUNIOR, B.A.S. de - 79
BARROS, M.A.A.R. de - 179
BARROS, M.B.A. - 19, 20
BARROS, M.I.S. - 45
BARROS, M.M.L. de - 33
BARROS NETO, B. de - 143
BARROS, P.M. de - 6

BARROS, S. de - 83, 84, 87, 98
BARROS, S.de S. - xvi
BARROS, S.M.C. de - 72, 94
BARROSO, C. - 47
BARROSO, J.R. - 202
BARROUCAND, L. - 172, 178
BARTHEM, R.B. - 85, 148
BARTHEM, V.M.T.S. - 101
BARTHOLO, M. de F. - 15
BARUFI, L. - 57
BARUZZI, R.G. - 20
BASAGLIA, N.L. - 23
BASILE, R. - 167, 195
BASÍLIO, M. - 58
BASSALO, C.C. - 31, 60
BASSANEZI, R.C., 1, 173
BASSI, A.B.M.S. - 131
BASSO, L.A. - 145
BASTA, F. - 194
BASTOS, A.V.B. - 223
BASTOS, C.R. - 4
BASTOS, C.R.V. - 135, 136
BASTOS, E.R. - 65
BASTOS, F. da C. - 20
BASTOS, J.E.D. - 179
BASTOS, M.do C.de F. - 186
BASTOS, M.R. de - 26
BASTOS, N.M. - 68
BATAGLIA, O. - 2
BATES, M.B. - 15
BATESON, P. - 224
BATISTA, A.A. - 141
BATISTA, C.G. - 220
BATISTA, D.S. - 181
BATISTA, G.T. - 5
BATISTA, I.S. - 159
BATISTA, M. - 205
BATISTA, M.L. - 195
BATISTA, P. - 179
BATISTA, P.P. - 159
BATISTIC, R.F. - 167
BATITUCCI, M.C. - 189
BATUSANSCHI, D.de M. - 63
BAUMVOL, I.J.R. - 79
BAUTISTA, A.R.P.L. - 3
BAYMA, J.de C. - 134, 139, 229
BEAUMORD, C. - 155
BEÇAK, W. - 190, 191
BECERRA, C.C. - 91
BECHARA, E.J.H. - 109, 129
BECHARA, G.H. - 15, 203
BEGOSSI, A. - 153
BEIG, D. - 171, 214
BEIGUELMAN, B. - 196
BEIM, S.R. - 10
BELHOT, R.V. - 14
BELINI, H.T. - x, 24
BELINI, L. - 209
BELINI, N. - 209
BELLANDI FILHO, J. - 81, 89, 96, 97
BELLATO, C.de M. - 194
BELLO, M. Del C.M. - 204
BELLOQUE, M.L.L.G. - 15
BELLUOMINI, H.E. - 175
BÉLO, M. - 191
BELTRAN, N.O. - 142, 143
BELTRAN, M.H.R. - 142
BELTRAN, R. - 78
BELTRÃO, M.da C.de M.C. - 34
BELTRATI, C.M. - 209
BEMSKI, G. - 218
BENAKOUCHE, R. - 72
BENATTI NETO, C. - 23, 24
BENCHETRIT, L.C. - 172, 174
BENEDETTI, A.V. - 132
BENEDICTO, N. - 63
BENICIO, M.H. - 16
BENINCASA, M.M.P. - 4
BENNUR, S.C. - 126, 129
BENSON, W.W. - 150
BENTES, M.H. da S. - 133, 134, 145
BENTO, A.C. - 204
BENTZ, I.M.G. - 31
BERALDO, H. - 118
BERALDO, M.J.A.H. - 154, 180
BERALDO, W.T. - 176, 177, 180
BERARDINELLI, A.R. - 40
BERG, E. Van den - 229
BERGAMIN FILHO, H. - 113, 115
BERGER, L. - 98
BERGER, M.A. - 40
BERGTER, L. - 125
BERMUDEZ, L. - 28
BERNARDES, C. - 84
BERNARDES, M.J. - 118
BERNARDES, S.M. - 41
BERNARDI, M.M. - 226
BERNARDO FILHO, M. - 20
BERNARDO, M.A. - 184
BERQUÓ, E. viii, 19, 63
BERSANI, A.F. - 182
BERTAZZOLI, R. - 10
BERTELLI NETO, L. - 104
BERTOLETTI, E. - 155
BERTOLINO, J.R. - 122
BERTOLLO, L.A.C. - 189
BERTONI, J.E.de A. - 150
BERTRAN, C.A. - 129
BERTULIO, W. - 153
BESSLER, K.E. - 117
BEST, R.C. - 213
BETING, J. - 6

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

BEVILAQUA, L.D.P. - 22
BEZERRA, E.B. - 208
BEZERRA, J.B. - 28
BEZERRA, L.A.F. - 192, 193
BEZERRA, M. - 207
BEZERRA, M.A.F. - 183
BEZERRA, O.F. - 15
BEZERRA, U.H. - 26
BEZZAN, C. - 28
BHATTACHARYYA, J. - 137, 202
BIANCHI, M.A. - 38
BIANCHINI JUNIOR, I. - 147
BIANCHINI SOBRINHO, E. - 193
BIANCO, M. - 189
BIASI, R.S. de - 101
BIASI, V.L. de - 212
BIANCHI, M.A. - 38
BICHUETTE, M.Z. - 192
BICUDO, H.E.M. de C. - 195, 198, 201
BICUDO, V.de P.B. - 6
BICUDO, V.L. - 230
BIELSCHOWSKY, C.E. - 98
BIER, O.G. - 21
BIGAZZI, G. - 84
BIGI, J.de C. - 66
BILHALVA, A.B. - 13
BILLERBECK, A.E.C. - 181, 191
BINNS, D.C. - 92
BINSENG, W. - 95, 218
BISCH, P. - 88
BISOL, L. - 56
BITRAN, E.A. - 4
BITTENCOURT, A.M.B. - 113
BITTENCOURT, J.A. - 159
BLANCO, F.G. - 92
BLANCO, M.M. - 78
BLANCO, R.S.F. - 54
BLAY, E.A. - 64, 65
BLEANEY, B. - 101
BLEY, L. - 164
BLIJLEVEN, W.G.H. - 200
BLIKSTEIN, I. - 55
BLOCH, C. - 18
BLOWER, C.F. - 209
BOARDMAN, M.R. - 154, 155
BOASQUEVISQUE, E.M. - 20
BOAVENTURA, M.C. - 177
BOAVENTURA, Y.M.S. - 208
BOCCHI, N. - 141
BOCHEVE, E.J. - 86
BOCLET, D. - 93, 159
BODAS, E.L. de - 88
BOECHAT, N. - 123
BOEIRA, N. - 48
BOHRER, F.M.G. - 141
BOLAFI, G. - 6
BOLZAN, V.H. - 10
BONA, S.H. - 15
BONADIO, G. - 31
BONALDOa M.C. - 197
BONATELLI JUNIOR, R. - 186, 188, 192
BONATO, P.S. - 115, 129
BONETTI, A.M. - 182, 183
BONFÁ, S. - 29
BONOTTO, D.M. - 159
BONOTTO, I. - 3
BOODTS, J.F.C. - 113
BORELLO-LEWIN, T. - 83
BORGES, C. - 135
BORGES, D.R. - 217
BORGES FILHO, J.de S. - 94, 96
BORGES, H.G.V.S. - 25
BORGES NETO, A.A. - 174
BORGES NETO, J. - 55
BORGES, S.M.N. - 20
BORGHI, V.C. - 106
BORHEIM, G. - 50
BORI, C. - 222
BORTOLINI, E.R. - 197
BORTOLOTTO, Z.A. - 179
BOSCHERO, A.C. - 176
BOTELHO, A.C.de B.e S. - 57
BOTELHO, A.S. - 122
BOTELHO, P.M.de A. - 214
BOTELHO, P.S.M. - 200
BOTTI, L.C.L. - 100
BOTTON, S.T. - 10
BOURG, S.M. - 225, 226
BOVI, M.A. - 215
BOVI, V. - 4
BOZZO, L. - 23, 199
BRAGA, A.C.H. - 124
BRAGA FILHO, E.R. - 10
BRAGA J. - 157, 159
BRAGA, J.C. - 22
BRAGA, J.P. - 131
BRAGA, M. - 98
BRAGA, R.A.P. - 151, 167
BRAGE, J.A.P. - 84
BRANCINI, M.R. - 23, 24
BRANCO, T.da M.M. - 26
BRANDÃO, C.A. - 190
BRANDÃO, D. - 150
BRANDÃO, D.E. - 93
BRANDÃO, J.C. - 29
BRANDÃO, J.C.B. - 28
BRANDÃO, M.H.F. - 62
BRANDÃO, S.A. - 222
BRANDÃO, S.de M. - 64
BRANDEBURGO, M.A.M. - 225
BRANDEBURGO, M.I.H. - 216
BRANDIMILLER, P.A. - 17
BRANDO, R.B. - 20
BRANDT NETO, M. - 160
BRANDT, S.A. - 36
BRASIL, A.C.de A. - 29
BRASIL FILHO, N. - 101
BRASIL JUNIOR, A. - 10
BRASIL JUNIOR, A.C.P. - 10
BRASIL, O.G. - 216
BRASIO, B.C. - 207
BRASSAROLA, F.R. - 169
BRAVO, R. Van F. - 124
BRAZ FILHO, R. - 107, 135, 136, 137, 138, 139,140
BRAZ, M.A. - 157
BRAWO, R.V.F. - 141
BREDA, D.J. - 181
BRENNAND, G.P.B. - 186
BRENZIKOFER, R. - 96
BRESCANSIN, L.M. - 91
BRESCIANI FILHO, E. - 10
BRESCIANI, M.S.M. - 52, 53
BRINN, I.M. - 124
BRISOLLA, S. - 70
BRITES, V.L.de C. - 177
BRITO, A.A.S. - 77
BRITO, D.T.de S. - 46
BRITO, E.R. de - 152
BRITO, L.R. - 222
BRITO, M.E.F. de - 220
BRITO, M.J. - 115
BRITO, O.E.A. de - xv, 160, 161
BRITO, V.L.A. de - 38
BRITSKI, H.A. - 170
BRITTO, C.M. - 180
BRITTO, L.R.G. - 180, 225, 227
BROCKSOM, U. - 136, 138
BROMILOW, R.H. - 155
BROSSI-GARCIA, A.L. - 213
BROWN, I.F. - 154
BRUN. P.G. - 149
BRUNNET, L.G. - 85
BRUNO, I. - 126
BRUNO. J.A. - 202
BRUNONI, D. - 185, 191, 193
BRUNS, R.E. - 131, 160
BUASSI, S.M.A. - 100
BUCALON, A.J. - 90
BUCHALTER, M.S. - 184
BUCHER, J.S.N.F. - 219
BUCHWEITZ, B. - 84, 97
BUELONI, M.N. - 43
BUENO, A.M.S. - 189
BUENO, C.R. - 2
BUENO, J.L.O. - 227
BUENO, M.B.de O. - 44
BUENO, O.A.
BUENO. O.C. - 171, 182, 188, 214
BUENO, O.F.A. - 227, 228
BUENO, W.da C. - 31
BUIVAN, N.A. - 93
BULACIO, E.N. - 17
BULHÕES, L.O.de S. - 115, 128
BULL, D.J. - 90, 102
BULL, M.L. - 177
BURIOLLA, A.H. - 188
BUSNARDO NETO, J. - 85
BUSS, P.M. - 16
BUSSAMRA, N.M. - 9
BUSTOS-OBREGON, E. - 170
BUTLER, I.S. - 120
BUTRICO, F. - 195

C

CABELLO, P.H. - 184
CABRAL, F. - 89, 91, 92
CABRAL FILHO, J.E. - 202, 226, 229
CABRAL, J.A. da S. - 133
CABRAL, L.G. - 56
CABRAL, T.M. de A. - 13
CACCIA-BAVA, S. - 69, 70
CAÇONIA, A.de J. - 154
CAETANO, C.A. - 129
CAETANO. F.H. - 214
CAHETÉ, F.L.S. - 177
CAINELLI, V.C.B. - 155
CAJON, H.D. - 127
CALDAS, A. - 98
CALDAS, I.L. - 84, 85
CALDAS JUNIOR, A.L. - 22
CALDAS, L.Q.de A. - 202
CALDAS, L.S. - 153
CALDAS, L.V.E. - 104
CALDAS, M.J. - 80
CALDAS, R.de A. - 217
CALIL, E.B. - 1
CALIO, P.L. - 169
CALIXTO, J.B. - 204
CALLIA, M.L. - 204
CALSA, G.C. - 47
CAMARA, F.P. - 186, 218
CAMARA NETO, G. - 25
CAMARA, V.de M. - 19
CAMARÃO, G.C. - 203
CAMARGO, A.F.M. - 152
CAMARGO, A.L.C. - 40
CAMARGO, A.P. - 4
CAMARGO, C.E.D. - 150
CAMARGO, C.E. de O. - 4
CAMARGO, E. - 12
CAMARGO, F.P. - 78

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CAMARGO, M.C.C. - 17, 18
CAMARGO, O.B.de A. - 4
CAMARGO, P.C. de - 128
CAMARGO, R.S. - 135
CAMERON, J. - 80
CAMERON, K.R. - 105, 106
CAMILLI, J.A. - 212
CAMILLO, E. - 200
CAMPBELL, L. - 41
CAMPELO, P.A. - 138
CAMPOS, A.C. de - 86
CAMPOS, A.L.V. de - 52
CAMPOS, A.M. - 139
CAMPOS, C. - 80
CAMPOS, C.C. - 115
CAMPOS, F.N. - 34
CAMPOS FILHO, M.P. de - 10
CAMPOS, H.S. - 102
CAMPOS, J.T.de S. - 120
CAMPOS, J.V.M. - ix, 206
CAMPOS, L.A.de O. - 182
CAMPOS, L.L. - 104
CAMPOS, M.C.O. - 182
CAMPOS, M.D. - 34
CAMPOS, M.F. - 229
CAMPOS, M.J.de O. - 150
CAMPOS, M.J.N. - 7
CAMPOS, M.J.O. - 200
CAMPOS, M.T.G.R. - 184
CAMPOS, R.M.F. - 216
CAMPOS, S.H.A. - 195
CAMPOS, T.B. de - 4
CAMPOS, V.J.M. - 212
CANABARRO, M. - 47
CANCELA, L.S.G. - 90
CANCORO, A.C.O. - 100
CANDEIAS, Z.E. - 155
CANESQUI, A.M. - 63
CANHOS, V.P. - 172
CANIZAL, E.P. - 32
CANTE, M.V. - 101
CANTO, G.D. - 20
CANTO, L.F. - 76
CANUTO, J.C. - 40
CANUTO, S. - 77, 78
CANUTO, S.A. - 128
CAPALDO, O.L. - 221
CAPARICA, A.de A. - 77
CAPAZ, F.R. - 204
CAPELATO, M.D. - 113, 116
CAPELLA, R.S. - 135
CAPELLER, W.M.de L. - 68
CAPRIGLIONE, M. - 226
CAPUCCI, S.A. - 189
CARAM JUNIOR, R. - 10
CARAMASCHI, E.P. - 213
CARAMASCHI, V. - 213
CARÃO, M.S.L. - 114
CARAZZA, F. - 138, 145, 146, 149
CARBONARI, A.W. - 100
CARBONARI, M.P. - 100, 214
CARDAMONI, R.B. - 153
CARDOSO, A.A. - 147
CARDOSO, A.J. - 167, 214
CARDOSO, A.L.G. - 134
CARDOSO, C.A.B. - 149
CARDOSO, E.J.B.N. - 172
CARDOSO, E.L. - 152
CARDOSO, F.H. - xiv, xvi
CARDOSO, J.N. - 109, 127
CARDOSO JUNIOR, J.L. - 84, 93
CARDOSO, L.P. - 80
CARDOSO, M. - 78
CARDOSO, S.C. - 151
CARELLI, M.L.C. - 2
CARENO, M.F. do - 57
CARIDE, A. - 101
CARIDE, A.O. - 89
CARLEIAL, A. - 28
CARLIN FILHO, N. - 84, 94
CARLINI, C.R. - 216
CARLINI, E.A. - 225, 226
CARMO, L.C.S. do - 76
CARMO, L.M.P.M. - 129
CARMO, M. do - 12
CARNEIRO, D. - 42
CARNEIRO, G.M. - 96
CARNEIRO, M.J. - 33
CARNEIRO, M.O. - 138
CARNEIRO, V.T. de C. - 217
CARNIELI, G.J. - 217
CARNIETO, M.I.L.C. - 198
CARPENTER, C. - 180
CARRAHER, D.W. - 65
CARRAHER, T.N. - 40, 65
CARRASCO, P.G. - 212
CARRASCOSA, V.P. - 170
CARRAU, J.L. - 217
CARRAZZONI, E.P. - 3, 138
CARRER, S.da C. - 2
CARRION JUNIOR, F.M. - 36
CARRION. R.M.M. - 50
CARTES, R. dos A. - 15
CARTOLANO, M.T.P. - 40
CARVALHAES, M.A.B. - 205
CARVALHEIRO, C.D.G. - 16, 17
CARVALHEIRO, Z. - 83, 100
CARVALHO, A. - 2, 198
CARVALHO, A.B. de - 137
CARVALHO, A.M.A. - 221
CARVALHO, A.P. de - 178
CARVALHO, A.R. - 131

CARVALHO, B.H.V. - 205
CARVALHO, C.M.V. de - 186
CARVALHO, C.P. de - 39, 44
CARVALHO, D. - 191
CARVALHO, E.C. - 7
CARVALHO, E.D. - 149
CARVALHO, E. de - 62
CARVALHO, E.de A. - 34
CARVALHO, E.F.U.de - 154
CARVALHO, E.R. - 13, 205
CARVALHO, F.de S.R. - 179
CARVALHO, F.J.P.de C. - 4, 217
CARVALHO, F.R.F. de - 124
CARVALHO, J. - 159
CARVALHO, J.A.M. - 197
CARVALHO, J.A.M. de - xi
CARVALHO, J.F. de - 207
CARVALHO, J.L.H. de - 2
CARVALHO, K.M. - 202
CARVALHO, L.H. - 2
CARVALHO, L.P. de - 183
CARVALHO, L.R.C. de - 205
CARVALHO, M.A.M. - 209
CARVALHO, M.G. de - 136
CARVALHO, M.R. - 187
CARVALHO, N. de - 42
CARVALHO NETO, J.S. de - 68, 69
CARVALHO, P.V. de - 23
CARVALHO, R.A. - 90, 101, 102
CARVALHO, R.M.F. de - 208
CARVALHO, S.de - 191
CARVALHO, V.D.P. de - 217
CASADO, M.M.C.W. - 3, 135
CASAGRANDE, L.D.R. - 7, 41
CASAGRANDE, L.I.T. - 210
CASARTELLI, C. - 200
CASOY, J. - ix, 204
CASSANHO, A. - 79
CASSAVIA, S.F. - 130
CASSETTARI, M.L. - 205
CASSIM, M.B. - 71
CASSINO, P.C.R. - 215
CASSIOLATO, J.C. - 73
CASSIOLATO, J.E. - 72
CASSOL, T. - 77
CASSORLA, R.M.S. - 20, 221
CASTELLANI, T.T. - 150
CASTELLANO, E.E. - 78, 121
CASTIGLIA, M.P. - 104
CASTILHO, A.T. de - 56
CASTILHO, C.M.B. de - 21
CASTILHO, E.A. de - 17
CASTILLA, E. - 193, 199
CASTRO, A.B. de - ix, xv
CASTRO, A.F.P. de - 172
CASTRO, B.A.C. de - 84
CASTRO, B.G. - 183
CASTRO, C.E.F. de - 194
CASTRO, F.M.O. - 96, 97
CASTRO, J.A. - 204
CASTRO, J. D'A. de - 80, 98
CASTRO, J.L. de - 85
CASTRO, M.L.S. de - 230
CASTRO NETO, J.M.O. - 220
CASTRO, J.P.C. de - viii, 154
CASTRO, O.C. - 173
CASTRO, P.R.C. - 3, 4
CASTRO, R.M. de - 226
CASTRO, S.G.C. de - 79, 82
CASTRO, S.M.V. de - 121
CASTRO, T.T.M. de - 77
CASTRO, V.G. de - 186
CATALANI, L.H. - 129
CATTICHA-ELLIS, S. - 80
CATROPA, S.M. - 191
CATTANI, T.C. - 147
CAVALCANTE, A.B.D. - 13, 205, 217
CAVALCANTE, D.M. - 202
CAVALCANTE, G.P. dos S. - 12
CAVALCANTE, J.T.D. - 92
CAVALCANTE, M.P. - 56
CAVALTANTE, S.de H. - 136, 139
CAVALCANTI, C. - 63, 66
CAVALCANTI, F.B. - 4
CAVALCANTI, L.H. da S.M. - 209
CAVALCANTI, R.B. - 212
CAVALERI, P.A. - 1
CAVALLARI, V. - 217
CAVASINI, S.M. - 22
CAVASSAN, O. - 153
CAVASSANA, W. - 124
CEBALLOS, B.S.O. de - 172
CECATTI, E.R. - 104, 105
CECATTI, S.G.P. - 104, 105
CECCHINI, M.A.G. - 8, 132
CELLA, D. - 194, 195
CELLI, A. - 219
CELSO, C. - 117, 121
CENCIG, M.O. - 145
CERÁVOLO, J. - 38
CERDEIRA, F. - 87, 90
CERDEIRA, H.A. - 88
CERON, C.R. - 201
CERQUEIRA, R. - 195, 214
CERSOSIMO, F. do N. - 134
CESAR, H.L. - 102
CESAR, M. de O. - 8
CESAR, M.F. - 100
CESAR, O. - 153
CESAR, S.L. - 86
CESAR, Z.T.R. - 42
CESÁRIO, A.C.C. - 62

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CESHIN, O.H.L. - 59
CHACEL, N.M. - 188
CHACON, P. da C.P. - 51
CHAGAS, A.P. - 110, 118, 119, 120, 130, 132
CHAGAS FILHO, C. - 48
CHAGAS, J.W.R. - 102
CHAIA, V.L.M. - 65
CHAKRABORTY, B.P. - 115, 132
CHAKUR, C.R.de S.L. - 40
CHALELLA, C.R. - 199
CHAMBOULEYRON. I. - 82, 89, 96
CHAMONE, D. - 197
CHANDA, R. - 95
CHAO, N.C. - 88
CHARTONE-SOUZA, E. - 186, 189
CHASSOT, A.I. - 141, 142
CHASSOT, D.C. - 141
CHAUÍ, M.de S. - 50
CHAUTARD-FREIRE-MAIA, E.A. - 181, 182, 187
CHAVES, F.A.B. - 92
CHEONG, C.K. - 94
CHERIYAN, U.O. - 137
CHIARI, B. - 191
CHICARELLI, M.I. - 127
CHIMINAZZO JUNIOR, H. - 17
CHINELATTO, A.M. - 123
CHINELLATO, J.A. - 81, 96, 97
CHINELLATO, L.F.M. - 23
CHIOSSI, N.J. - 161
CHIPPARI, M.G.M. - 41
CHIQUITO, J.G. - 29
CHIVA, E.Q. - 153
CHRISTOFOLETTI, A. - 164
CHUBACI, J.F.D. - 105
CIA, E. - 2
CIAMPO, L.F. del - 100
CICCA, F. de - ix
CILENSE, M. - 132
CIMBLERIS, B. - 96
CINTRA, A.M.M. - 71
CINTRA, W. - 4
CIOLA, R. - 110
CIONE, J. - 4
CIPOLLA NETO, J. - 224
CIPRIANO, C. - 120
CIRELLI, J.R. - 86
CISNEROS, J.I. - 90
CIVIDANES, L.B.T. - 11
CLARK, C.J. - 64
CLARO, S.M.C.A. - 210
CLEMENTE, A.A. - 19
CLEMESHA, B.R. - 159
CLINI, M. dos P. - 31
CODO, W. - 37
COELHO, A. - 192
COELHO, A.L. - 118, 119
COELHO, A.S. - 52
COELHO, C.D. - 69
COELHO, E.M.B. - 33, 34
COELHO, E.S. - 129
COELHO, F.A.S. - 123, 124
COELHO, G.H. - 117
COELHO, J.B. - 152
COELHO, J.V. - 10
COELHO, L.F.de S. - 78, 92
COELHO, L.F.S. - 78
COELHO, P.A. - 166
COELHO, P.M.Z. - 207
COELHO, R.R.R. - 172
COELHO, S.M.B.M. - 2
COIMBRA, M.M. - 84, 94
COLEPICOLO NETO, P. - 121
COLLARES, C.A.L. - 42
COLLETTO, G.M.D.D. - 184, 195
COLLINS, C.H. - 115, 116, 132
COLLINS, K.E. - 114, 115, 129, 132
CÓLUS, I.M. de S. - 189
COMERLATO, M.H. - 130
CONCEIÇÃO, D.N.F. - 153, 195
CONCONE, B. - 145
CONFORTE, J.C. - 165
CONFORTI, E. - 11
CONN, E.E. - 217
CONRADO, L.A. - 187
CONRADO, R.C.S. - 204
CONSANI, S. - 23
CONSONI, D. - 12
CONSTANTINO, C. - 96
CONSTANTINO, M.G. - 124
CONTEL, E. - 196
CONTEL, E.P.B. - 196, 201
CONTI, G.T. - 180
CONTO, S.M. de - 115
CONTRERA, J.D. - 169
CONTRERA, M.G.D. - 169
CONTU, P. - 171
COPPE, A.F. - 40
CORAT, E.J. - 93
CORBANI, M. - 185
CORBELLA, E. - 183
CORBELLA, O.D. - 10
CORDEIRO, A.R. - 192, 200, 201
CORDEIRO, H. - 66
CORDEIRO, H. de A. - 18
CORDEIRO, J.A. - 209
CORDEIRO, L. - 209
CORDEIRO, M. - xv
CORDEIRO, N. da S. - 207
CORDEIRO, V.M.R. - 39
CORMIER, T.M. - 84
COROCHER, R.A. - 171, 215
CORONA, L. - 72

CORRADI, M.A.S. - 195
CORRÊA, D. de B. - 134, 137
CORRÊA, F.K. - 219
CORRÊA, J. de A. - 50
CORRÊA, L.A. - 175
CORREA, M. - 20, 34
CORREA, M.A. - 211
CORRÊA, M.B. - 14
CORRÊA, M.C. dos R. - 153
CORRÊA, M.H.P. - 79, 93
CORRÊA, M.V. - 17
CORREIA, C.T. - 160
CORREIA, V.R.M. - 25
CORSI, M. - 1
CORSO, C.R. - 156, 173
CORTARELLI, A. - 192, 193
CORTEZ, A.M.C. - 47
CORTEZ, J.B. - 45
COSCINA, D.V. - 226
COSTA, A.C.S. - 114
COSTA, A.C.T. - 17
COSTA, A.E.B. da - 43
COSTA, A.F.C. da - 71
COSTA, A.L.C.M. - 14
COSTA, A.M.S.N. - 67
COSTA, C.P. da - 177
COSTA, C.Z. - 6
COSTA, E. - 29
COSTA, E. de A. - 20, 21
COSTA, E.L. - 114
COSTA, E.M. da - 126
COSTA, F.A.P. da - 128
COSTA, F.H.A. - 166
COSTA, G.F.A.da - 150
COSTA, H.S. - 96
COSTA, J.A.T.B. da - 77
COSTA, J.C. da - 17, 89
COSTA, J.E.R. - 100
COSTA, J.M. da - 93, 159
COSTA, J.O. - 207
COSTA JUNIOR, S. - 4, 212
COSTA, K.M.P. da - 149, 151
COSTA, L.A. da - 28
COSTA, L.A.P. da - 202, 217
COSTA, L.C. - 6
COSTA, L.L.P. - 172
COSTA, L.R.F. da - 14
COSTA, M. - 29
COSTA, M.C.P. - 142
COSTA, M. de F. - 179
COSTA, M. de F.D. - 179, 202, 216
COSTA, M.L.de M. - 214
COSTA, M.V. da - 202
COSTA NETO, A. - 111, 123, 126, 127
COSTA NETO, J.P. - xiii
COSTA, O.M.G. da - 204
COSTA, P.B. da - 187
COSTA, P.R.R. - 123, 124, 125, 135, 136
COSTA, R.C.T. da - 75
COSTA, S.O.P. - 188, 189
COSTA, U.G. da - 113
COSTA, V. - 126, 132
COSTA, W.E. da - 119
COSTA, W.M. da - 2
COSTA, W.R. da - 17, 18, 175, 207
COSTANZI, E. - 185
COUTINHO, C.N. - 49
COUTINHO FILHO, M.D. - 77, 99
COUTINHO, L. - 73
COUTINHO, N.M. - 168
COUTINHO, S.G. - 88
COUTO, E.S. - 202
COUTO, L.A. - 2
COVIAN, M.R. - 177, 180
COVOLAN, H. - 156
COZZELLA, L.D. - 31
CRAIEVICH, A. - 78
CRAVEIRO, A.A. - 107, 133, 134, 138, 139, 202
CRAVEIRO, P.M. - 104, 105, 106
CREMA, E. - 84
CREMONINI, N.A. - 186
CREPALDI, I.C. - 2
CRISÓSTOMO, L.C. - 152
CRIVELENTE, V.L. - 87
CRNKOVIC, L.M.P. - 222
CROCOMO, O.J. - 3
CROMBERG, V.U. - 1
CROWE, A. - 131
CRUZ, A.R. - 227
CRUZ, C.H.B. - 85, 86, 90
CRUZ, C.H.de B. - 86
CRUZ, F.D. - viii
CRUZ, I.C.F. da - 7
CRUZ, J.C. da - 104
CRUZ, L.B.Q. da - 42
CRUZ, L.C.L. da - 126
CRUZ, L.M.C. - 63
CRUZ, L.R. de F. - 218
CRUZ, N.D. da - 208
CRUZ NETO, I. - 65
CUKIER, R. - 19
CULPI, L. - 187
CUNHA, A.J.B. da - 187, 191
CUNHA, B.C.de A. - 13, 172
CUNHA, C. - 95
CUNHA, C. N. da - 153
CUNHA, E.M.S. - 148
CUNHA FILHO, M. - 141, 142
CUNHA, J.A. da - 227
CUNHA, J.B.M. da - 92
CUNHA, J.M. - 229
CUNHA JUNIOR, H. - 12

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

CUNHA-LIMA, J.R. - 178
CUNHA, M. - 141
CUNHA, M.A.A. - 59
CUNHA, M.S.C. da - 219
CUNHA, M.S. da - 214, 216
CUNHA, S.P. da - 98
CUNHA, W.H. de A. - 224, 226
CURI, M. - 15
CURI, P.R. - 1, 2, 148, 169, 205
CURTIUS, A. - 110
CURTIUS, A.J. - 115, 116
CURY, J.A. - 23, 177
CURY, L. - 205
CURY, L.S.P. - 219
CUSIN, E.M. - 13
CUSTÓDIO, R. - 131
CYBULSKA, E.W. - 84, 94
CYNAMON, S.E. - 15
CYRINO, M.P. - 20

D

DADOUM, H. - 134
DAGNINO, R.P. - 73, 162
D'AJELLO, P.C.T. - 90
D'ALKAINE, C.V. - 116, 132, 145
DALL'AGNOL, R. - 162
DALLARI, D. de A. - xiv, 35
DALL'PAI, V. - 169, 170, 171
DAMANTE, J.H. - 23
DAMASCENO, L.M.P. - 127
DAMASCENO, O. de O. - 79
D'AMBROSIO, A.S. - 51
D'AMBROSIO, U. - 49
DAMINELI NETO, A. - 157
D'AMORIM, M.A.M. - 219
D'ANDREA, F.F. - 221
DANIEL, L.A. - 4
DANKESREITER, V.M. - 13, 172
DANON, J. - 34, 93, 101, 157, 218
DANSA, C. - 213
DANTAS, A.M. - 17
DANTAS, B.G. - 33
DANTAS, C.A.F. - 130
DANTAS, C.C. - 9, 79, 101
DANTAS, J.I.C. - 51
DANTES, M.A.M. - 48
D'ANTIOLA, A.R.M. - 45
D'ARAUJO, M.C. - 36
DARIO, G.J.A. - 3
DASCAL, M. - 55, 220
D'ASSUNÇÃO, A.G. - 11
DAVANZO, C.U. - 117
DAVIO, F. - 126, 130
DAVID, P.G. - 118, 119
DAVIDOVICH, L. - xiii, 75, 76, 83
DAVOLOS, M.R. - 121, 1..
DAYOUB, M.C.O. - 212
D'DONNEL, G. - 70
DEBACHER, N. - 123
DEBRUN, M.M. - 50
DECARLIS, R.T. - 173
DECCA, E.S. de - 52
DECHEN, A.R. - 5
DEEP, G.S. - 26
DEGRAZIA, G.A. - 90
DEGREVE, L. - 74, 128
DELACHIAVE, M.E.A. - 210
DEL'ACQUA, A. - 145
DELAVECHIA, M.L. - 147
DELGADO, M.C.C. - 137
DEMARTINI, Z.de B.F. - 65
DEMATTÉ, J.B.I. - 155
DEMATTÉ, M.E. da S.P. - 2
DEMETRIO, C.G.B. - 198
DENNIS, B.R. - 100
DESTRO, M.G. - 86
DEUBER, R. - 2
DEUS FILHO, P. de - xv
DEVORET, R. - 172
DEZOTI, N. - 1
DIAS, A.B. - 37
DIAS, A.B.P. - 222
DIAS, A.L. - 214
DIAS, A.M.P. - 212
DIAS, C.B. - 219
DIAS, F.R.O. - 100
DIAS, F.S. - 121
DIAS, G.H.M. - 118, 120
DIAS JUNIOR, T. - 45
DIAS, M.B.P. - 41
DIAS, M. da G.B.B. - 221
DIAS, M.F.F. - 137
DIAS, M.G.S. - 29
DIAS, M.M. - 214
DIAS, O. - 176
DIAS, P.L. da - 165
DIAS, P.L. da S. - 165
DIAS, S.M. - 171, 212
DIAS, Y.L. - 174
DIAZ, J.S.V. - 9, 10, 115
DIEHL, L.M.A. - 101
DIETRICH, S.M.C. - 209
DIETZSCH, O. - 83, 84
DILLON, A.J.P. - 217
DINIZ, A.R. - 129, 180
DIONELLO-BASTA, S.B. - 194
DIONISIO, P.H. - 84
DIOSDADO, E.T. - 227
DMITRUK, A. - 225
DOBRIGKEIT, C. - 96, 97
DOCKAL, E.R. - 119, 120

DOLABELA, L.M.P. - 113
DOLDER, H. - 171
DOLNIKOFF, M. - 185
DOLNIKOFF, M.S. - 171, 176
DOMHOF, V.M. - 219
DOMINGOS, D.J. - 153
DOMINGUES, I. - 64
DOMINGUES, P.H. - 79, 91
DOMINGUES, R.F. - 130
DONANGELO, R.J. - 76
DONAS, J. - 157
DONATE, P.M. - 124
DONATTI, D.A. - 102
DONIN, C. - 184
DONOSO, J.P. - 102
DORCE, V.A.C. - 229
DÓRIA NETO, A.D. - 11
DÓRIA, R.M. - 76
DORIGATTI, A. - 185
DOTTAVIANO, E.J. - 180
DOTTO, C.T. - 85
DOTTORI, H.A. - 158
DOUGLAS, R.A. - 78, 82, 84, 92, 93, 94
DOWD, S. - 218
DRACHENBERG, H. - 221
DRACHENBERG, H.B. - 220
DRAIBE, S.A. - 180
DREYER, D.L. - 133
DRUMOND, M.G. - 125
DRUMOND, M.S. - 182
DUARTE, C.R. - 22
DUARTE, F.A. de M. - 192, 193
DUARTE, J.L.M. - 93
DUARTE, L.F.L. - 166
DUARTE, M.C.T. - 216
DUARTE, M.I. - 31
DUARTE, S.J.B. - 94
DUARTE, W.F. - 219, 220
DUBE, V.M.C. - 151
DUNN, C.J. - 15
DUPRAT, R. - 222
DURAIRATNAM, M. - 211
DURAN, A.P. - 222
DURÁN, N. - 126
DURIGAN, A.J. - 64
DURIGAN, J.C. - 2
DUROUCHOUX, P. - 93, 159
DUTRA FILHO, O.S. - 187
DUTRA, L.S.V. - 153
DUTRA, S.L.G. - 159
DUVIDOVICH, H.B. - 6
DWECK, R.H. - 86

E

EARP, R.S. - 220
EBERLIN, M.N. - 126
ECHEVERRIGARAY, S. - 189
EDSTROM, J.E. - 197
EDUARDO, M.B.P. - 17, 21
EDWARDS, W.D. - 77
EGAMI, M.I. - 171
EICHHOFF, H.J. - 116
EICHLER, J. - 83, 84, 98
EIRAS, S.de P. - 114
EIZIRIK, L.S. - 219
ELISABETSKY, E. - 138, 139, 229
ELISBÃO, T. - 188
ELMOR, M.R.D. - 180
ELSAS, J.D. van - 192
EMERENCIANO, V.P. - 135
EMMEL, M.L.G. - 18
ENDLER, A.M.F. - 84
ENGEL, W.G. - 49, 74, 132
ENGELSBERG, M. - 219
ENOKI, S. - 175, 204, 206
ENRÍQUESZ, C.R. - 101
ENUMO, E.F. - 186
EPPS, D.R. - 191
EPSTEIN, I. - 21
EPSTEIN, M. - 90
ERBER, F. - 73
ERWENNE, C.M. - 199
ESBERARD, R.M. - 24
ESCOBAR, C.C. - 76
ESKINAZI-LEÇA, E. - 148
ESPERIDIÃO, Y.M. - 142
ESPINDOLA, J.J. de - 27
ESQUÍVEL, D.M.S. - 216
ESTELITA-TEIXEIRA, M.E. - 208
ESTEVES, F.de A. - 152
ESTEVES, T.R.G. - 210
EVANGELISTA, L.R. - 92
EVENSON, K.M. - 86

F

FABBRI, M. - 80, 98
FABRIANI, A.C.R. - 132
FAERSTEIN, N.F. - 207
FAGÁ, I. - 147
FAGES, C. - 216
FAGGIN, R.M. - 225, 228
FAGUNDES, A. - 6
FAGUNDES, L.M.F. - 84
FAGUNDES NETO, U. - 174
FAHL, J.I. - 2
FAIRCHILD, T.R. - 211
FALCÃO, J. das N. - 189
FALCÃO, T.M.M. de A. - 202
FALEIROS, R.R. de S. - 210
FALKENSTEIN, D. - 180

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA
ESTE NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

FANARA, D.M. - 197
FANTINI, M.C. de A. - 79
FARAH, C.A. - 185, 187
FARAH, J.P.S. - 124
FARAH, L.M.S. - 185, 191
FARAH, S.B. - 187
FARHATE, B. - 184
FARIA, A.C. - 88
FARIA, G.M.F. - 201
FARIA JUNIOR, J.M. de - 26
FARIA, L.M. - 222
FARIA, L.V. de C. - 77
ARIA, M. de A.M. - 17
FARIA, M.M. - xv
FARIA, M.V.C. - 217
FARIA, N.V. de C. - 78
FARIA, R. de B. - 131
FARIA, S.L. - 17
FARIA, V. - 63
FARIA, V.P. de - 1
FARIAS, E.C. - 3, 212
FARIAS, F.M.C. de - 123, 124
FARIAS, J.F. - 69
FARIAS, K.G. de - 135
FARIAS, P.A.M. - 114
FARINA, M. - 218
FARO, H.M. de - 10
FARRIS, M.G. - 114
FAUSTO NETO, A. - 30
FAVARETTO, C.F. - 50
FAVERO, L.L. - 58
FAVERO, R.M.D. - 206
FAVERO, R.V. - 206, 219
FAZUOLI, L.C. - 2, 198
FAZZIO, A. - 80, 98, 102
FEARNSIDE, P.M. - 165
FEDULO, J.D.L. - 216
FELJÓ, S.T. - 38
FEITOSA, C.H.R. - 155
FEITOSA, F.A. do N. - 151
FEITOSA, M.H. - 180
FELCMAN, J. - 118
FELDENS, M. das G.F. - 38, 39
FELICIANO NETO, A. - 25
FELICÍSSIMO, A.M.P. - 141
FELIPE, H. de - 132
FELIPE, S. - 59
FELIPPE, G.M. - 209
FELISBERTI, M.I. - 145
FELLOWS, C.E. - 86
FENELON, D.R. - xvi, 53
FENERICH-VERANI, N. - 176, 212
FENLEY, S.R. - 1
FENTANES, O.J. - 119
FERLINI, V.L.A. - 52
FERNANDES, A.A.R. - 101
FERNANDES, A.M.D. - 15
FERNANDES, D. - 135
FERNANDES, D.T. - 224
FERNANDES, E.M. - 215
FERNANDES, F.da C. - 214
FERNANDES, G.A. - 177
FERNANDES, G.W.A. - 150
FERNANDES, H.R.S.M. - 147
FERNANDES, J.B. - 136, 138
FERNANDES, J.D'A. G. - 120
FERNANDES, J.F.R. - 26
FERNANDES, L.C. - 223
FERNANDES, M.E.S. - 185
FERNANDES, M.I.B.de M. - 184
FERNANDES, O. - 64
FERNANDES, R.C. - 63, 69
FERNANDES, W. - 175
FERNANDEZ, H. - 174
FERNICOLA, N.A.G.G. de - 155
FEROLLA, M.I. - 212
FERRANTE, V.L.B. - 65
FERRARA, M.L.D. - 220
FERRARI, C.A. - 85, 86
FERRARI, C.M.D. - 151
FERRARI, E.A.de M. - 227, 228
FERRARI, I. - 181, 185, 186, 189, 200
FERRARI JUNIOR, N.F. - 89
FERRARI, S. - 191
FERRAZ, A.C. - 78, 98
FERRAZ, C.P. - 160, 161, 162
FERRAZ, J.C.C. - 9, 155
FERRAZ JUNIOR, B.P. de A. - 220
FERRAZ, M. - 227
FERRAZ, M.A. - 28, 29
FERRAZ, M.N.C. - 125
FERREIRA, A. - 189, 194, 195
FERREIRA, A.C.L.F. - 149
FERREIRA, A.L. - 169
FERREIRA, A.M.C. - 143, 144
FERREIRA, A.M. da C. - 143
FERREIRA, B.A. - 23
FERREIRA, C.A.C. - 139
FERREIRA, C.M. - 210
FERREIRA, D.L. - 10
FERREIRA, F.V. de A. - 15
FERREIRA, G.A.L. - 147, 156
FERREIRA, G.E. - 49
FERREIRA, G.F.L. - 86
FERREIRA, H. - 227
FERREIRA, H.R. - 227
FERREIRA, J.A.F. - 225, 226
FERREIRA, J.B. - 44
FERREIRA, J.C.N. - 125
FERREIRA, J.R. - 155
FERREIRA, J.T.B. - 127, 143
FERREIRA, L.B. - 209

FERREIRA, L.C. de S. - 186
FERREIRA, L.da C. - 153
FERREIRA, L.F. - 207
FERREIRA, L.G. - 98
FERREIRA, L.N.L. - 123
FERREIRA, L.P. - 54
FERREIRA, M.A. de P. - 219
FERREIRA, M. das D. - 186
FERREIRA, M.F. de B. - 212
FERREIRA, M.I. de S. - 150
FERREIRA, M.M.C. - 131
FERREIRA, N.J. - 165
FERREIRA, O. - 81
FERREIRA, P.A.V. - 26
FERREIRA, P.I. - 9
FERREIRA, P.M. - 18, 207
FERREIRA, R. - 131, 216
FERREIRA, R.P. - 180
FERREIRA, R.S. - 23
FERREIRA, S.H. - ix, xvii, 203, 204
FERREIRA, V.L.M. - 217
FERREIRA, W.M. - 209
FERREIRA, Z.S. - 133, 140
FERREIRO, M.de F. da S. - 155
FERRI, L.M.G.C. - 36
FERRO, J.R. - 14
FICHTNER, P.F.P. - 79
FIGARO, G.J. - 175, 181
FIGUEIRA, M.S. - 80
FIGUEIRA, R.A. - 56
FIGUEIREDO, A.M.G. - 113
FIGUEIREDO, A.M.S. - 172
FIGUEIREDO, B.R. de - 161
FIGUEIREDO, C.G. - 104
FIGUEIREDO, C.M. de - 84
FIGUEIREDO FILHO, J.R. - 9
FIGUEIREDO, H.D'A. D. - 40
FIGUEIREDO, J.F. - 180
FIGUEIREDO, J.W.G. de - 160
FIGUEIREDO, M.de A. - 63
FIGUEIREDO, M.J. - 197
FIGUEIREDO, M.R. - 133
FIGUEIREDO NETO, A.M. - 129
FIGUEIREDO, P.R.S. de - 64
FIGUEIREDO, S.M. - 209
FIGUEIREDO, W. - 77
FIGUEIREDO, W.V. - 207
FIGUEIROA, F.F. - 71
FIKER, R. - 59
FILGUEIRAS, C.A.L. - 117, 120, 121
FILHO, J.M. - 9
FINI, L.D.T. - 42
FINOTTI, E.A. - 88
FIORANI, N.G.M. - 136, 139
FISCHER, D.P.M. - 86
FISCHER, R.R. - 191
FISCHER, T.M.D. - 36
FITTIPALDI, I.P. - 77, 88
FLACH, S.E. - 127
FLECHA, H. - 121
FLECK, M.P. de A. - 181
FLEMING, H. - 103
FLEMING, W.J. - 11, 26
FLEURY, A.C.C. - 14
FLEURY, M.T.L. - 65
FLICKINGER, H.G. - 50
FLOETER-WINTER, L.M. - 197
FLOH, E.I.S. - 209
FLORÊNCIO, O. - 89
FLORES, R.Z. - 181
FLORIAN, H.A. - 16
FLORSHEIM, G.H. - 190
FOCESI JUNIOR, A. - 216
FOGLIA, M.M. - 205
FOLGUERAS, S. - 93, 128, 142, 143, 146
FONSECA, C.C. da - 161
FONSECA, E.S. da - 85
FONSECA, I.A.Z. - 210
FONSECA, L.B. - 49
FONSECA, M.I.S. - 194
FONSECA, M.O. - 137
FONSECA, N.M.E. - 12
FONSECA, R.P. - 213
FONSECA, S.B. de A. - 11
FONSECA, V.G. da - 166
FONTANA, M.J. - 81
FONTANETTI, C.S. - 194
FONTELES, M.C. - 202, 203
FONTENELE, A.M.S. - 216
FONTENELE, D.M. - 13
FONTENELE, E.M.G. - 122
FONTES, C.F. - 172
FONTES JUNIOR, J.B. - 45
FORESTI, F. - 149, 190, 198
FORKER, M. - 92
FORNERIS, L. - 150, 151
FORNIER, H. - 159
FORNI-MARTINS, E.R. - 208
FORSTER, A.C. - 19
FORTES, J.M.P. - 28
FORTES, L.M. - 132
FORTI, L.C. - 212
FORTUNE, M.A. - 165
FRACALANZA, D.C. - 44
FRACALANZZA, S.E.L. - 174
FRAGA, E. - 115
FRAGA, G.L.F. - 47, 93
FRAGA, P.D. - 26
FRAGNITO, H.L. - 86, 90
FRAIDENRAICH, N. - 96
FRANÇA, P.M. - 26, 28
FRANCALACCI, R. - 86

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

FRANCESCHI, J.P. - 216
FRANCHETTI, S.M.M. - 142, 143
FRANCHI, C. - 55, 58
FRANCISCHI, J.M. - 203
FRANCISCO FILHO, M. - 84
FRANCISCO, M.C. - 213
FRANCO, A.C. - 150
FRANCO, D.W. - 122
FRANCO, H. - 93
FRANCO, L.J. - 20
FRANCO, M. - 74
FRANCO, M.A.de P. - 74
FRANCO, M.H.L.P. - 182
FRANKLAND, A.C.H. - 203
FRANSOZO, A. - 213
FRANZIN, V.L.M. - 94
FRANZOSI, S.C. - 17
FRAZER, M.I. - 142
FRAZER, M.J. - 142
FRECHIANI, M. do C. - 138
FREDERICO, M.V.F. - 170
FREIRE, A.C.T. - 204
FREIRE, H.L. - 197
FREIRE, J.D. - 89
FREIRE JUNIOR, F.L. - 78
FREIRE-MAIA, D.V. - 199
FREIRE-MAIA, L. - 178
FREIRE-MAIA, N. - xi, 49, 183, 187, 199
FREIRE, W.J. - 2
FREITAS, A.M.R. de - 79
FREITAS, B.M. - 165
FREITAS, I.M. de - 223
FREITAS, J.R. de - 153
FREITAS, L.C. - 223
FREITAS, L.C.G. - 144
FREITAS, L. de - 7
FREITAS, L.M. - 189
FREITAS, M.A.R. - 193
FREITAS, M.J. de M. e - 182
FREITAS, M.L. - 210
FREITAS, T.R.O. - 194, 198
FREITAS, V. de - 169, 170, 171, 177
FREJELICH, J. - 81
FRETY, R. - 129
FRIEDMAN, S. - 54
FRIES, S.G. - 93
FRITZ, P. - 147
FRITZKE, H.W. - 9
FROST, K.J. - 100
FROTA-PESSOA, O. - 168
FRUGONI, J.A.C. - 143
FRUSSA FILHO, R. - 228
FRY, P.H. - 34
FUGITA, Y. - 3
FUJII, A.T. - 102
FUJIMORI, K. - 159
FUJIMOTO, Y. - 96, 97
FUJISAWA, S. - 104, 105
FUJIWARA, F. - 110, 135
FUJIWARA, F.Y. - 129, 130, 131
FUKS, M.A. - 175
FUKUI, L.F.G. - 66
FUKUSHIMA, M. - 65
FULFARO, R. - 93
FUNARI, L. - 104
FUNARI, S.S. - 130
FURLANI, P.R. - 2
FURLETTI, M.E.M. - 173
FURTADO, C. - xv, 73, 160
FURTADO, M. de F.D. - 179
FURTADO, M.do S.de S. - 15
FURTADO, N.C. - 79
FURTADO-OGAWA, E. - 212
FUZATTO, M.G. - 1

G

GABRIELLI, A.C. - 152
GACEK, F. - 205
GAETA, K. - 135
GAGETE, E. - 171
GAGLIARDI, A.R.T. - 185
GAGNEBIN, J.M. - 50
GALEÃO, A.P. - 94
GALEMBECK, F. - xiv, 93, 128, 129, 130, 131, 132
GELEMBECK, S.E. - 130
GALETTI JUNIOR, P.M. - 189
GALIZA, E.M.B. - 151
GALLE, P. - 179
GALLI, D. - 114
GALOTTI, B.J. - 13
GALVÃO, B.da S.M.C. - 11
GALVÃO, G.P. - 85
GALVÃO, R.M.O. - 85
GALVÃO, R.X. - xiii
GALZERANI, J.C. - 89
GAMA, A.A.S. da - 117, 120
GAMBARDELLA, M.T.do P. - 121
GÂMBARO, J.M. - 19
GAMMARDELLA, A.A.A.N. - 46
GANDRA, F.G. - 101
GANZERLI, J.F. - 125, 126
GARCEZ, J.N. - 26
GARCEZ, W.S. - 136, 139
GARCIA, A. - 10
GARCIA, C. del R. - 34
GARCIA, D.F. - 38
GARCIA, E.G. - 47
GARCIA, E.de S.L. - 65
GARCIA, E.de S. - 149
GARCIA, G. - 186
GARCIA, G.R. - 15
GARCIA. J.C.V. - 48
GARCIA JUNIOR, A.R. - 61
GARCIA, M.A. de A. - 53
GARCIA, M.R. - 13
GARCIA, N. - 46
GARCIA, P.J. - 170
GARCIA, R. - 38
GARCIA, R.D. - 2
GARG, V.K. - 92, 93, 101
GERICK, R. - 92
GARNIER-SUILLEROT, A. - 118
GARÓFALO, C.A. - 200, 215
GARRUTI, D. dos S. - 13
GARRUTI, R. do S. - 13
GASPAR, M. - 98
GASPARIN, R. - 165
GASPAROTTO, O.C. - 225
GATTÁS, M.L.B. - 7
GATTI, M.J. - 205, 224
GATTI, M.S.V. - 172
GAUDRY, M. - 216
GAYOTTO, M.L.C. - 219
GEBARA FILHO, F. - 118
GEIGER, C.J. - 184
GENTIL, C.G. - 180
GENTIL FILHO, V. - 225, 227
GENTIL, J.G. - 148, 180
GEORGE, T. - 136, 202
GERALDI, I.O. - 184, 185
GERGELY, T.E. - 100
GERMANO, F.S. de R. - 15
GERMANO, L.A.A.P. - 143
GERMANO, T. - 93
GEROMEL, J.C. - 27
GEVERTZ, R. - 39
GHILARDI, A.J.P. - 105
GHINZBERG, G.K. - 105
GHION, E. - 192
GIANNELLA, T.L. - 138, 139
GIANNOTTI, J.A. - 50
GIAROLA, A.J. - 11, 12
GIAROLA, L.C. - 205
GIAZZI, J.F. - 203
GIBBS, P.E. - 153, 208
GIESBRECHT, E. - 119, 121
GIESSE, R. - 119
GIGLIO, J.R. - 216
GILBERT, B. - 109, 197
GIÓIA, I. - 207
GIORGINI, J.F. - 209
GIORGIO, S. - 171
GIOVANNI, G. - 66
GIRALDEZ, D.C. - 85
GITAHY, L. - 70
GIUBILEI, S. - 40
GIUGLIANI, R. - 181
GIULIANO, L. - 189
GOBBI, N. - 214, 215
GODINHO, H.M. - 176, 212
GODINHO, O.E.S. - 115, 116, 217
GODOI FILHO, J.D. - 153
GODOY, A.M.G. - 36
GODOY, J.L. - 36, 206
GODOY, M.O. - 101
GOES, M.F. - 23
GOES, N.L.V. - 27
GOHN, M.da G.M. - 68
GOLDANI, M.Z. - 187
GOLDBERG, M.A. - 46
GOLDBERG, M.A.A. - 38, 47
GOLDEINSTEIN, L. - 37
GOLDEMBERG, J. - 96, 99
GOLDMAN, G. - 172
GOLDSTEIN, E.G. - 155
GOLDENSTEIN, L. - xv
GOLFETO, E.M. - 222
GOLGHER, R.R. - xi
GOLLOP, T.R. - 181
GOMES, A.A.G. - 99
GOMES, A.E.Q. - xvi, 83, 87
GOMES, A.S.L. - 98
GOMES, D.M. - 181
GOMES, D.M.G.M. - 104
GOMES, E. - 126
GOMES, E.da C. - 63
GOMES, E.R. - 36
GOMES, F.M. - 99
GOMES, L.C. - 76
GOMES, L.F.A.M. - 14
GOMES, M.A.B. - 115
GOMES, M.A.F. - 78, 210
GOMES, M.C.C.P. - 138
GOMES, N.M. - 64
GOMES, P.R.S. - 83
GOMES, R.A. - 183
GOMES, S. - ix, xv
GOMES, S.F. - 37
GOMES, V. - 166
GOMEZ, E. - 126
GOMEZ, M.V. - 207
GOMEZ, R.M. - 101
GOMIDE, E. - xvi
GONÇALVES, A.A. - 176
GONÇALVES, A.A.M. - 193
GONÇALVES, A.L. - 105, 173
GONÇALVES, A.M. - 98
GONÇALVES, B. - 6
GONÇALVES, F.L.S. - 67
GONÇALVES, H.S. - 202
GONÇALVES, J.F. - 104, 105
GONÇALVES, J.L. - 79
GONÇALVES, J.R. - 144

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

GONÇALVES, L.L. - 88
GONÇALVES, L.S. - 183, 188, 199, 225
GONÇALVES, M. do C. - 130
GONÇALVES, M.M. - 195
GONÇALVES, N.A. - 146
GONÇALVES, O. - 98
GONÇALVES, R.P. - 185
GONÇALVES, S.M. - 215
GONÇALVES, V. - 121
GONDIM, F.A.L. - 13, 217
GÓNGORA, A.D. - 102
GONTIJO FILHO, P.P. - 173
GONZAGA, L. - 136
GONZAGA, M.A. - 174
GONZALEZ, A.L.C. de - 159
GONZALEZ-A, W.D. - 159
GONZALEZ, C.H. - 181
GONZALEZ, M.S. - 191
GOODSTEIN, D.L. - 77
GORAYEB, R. - 191
GORDON, A.M.P.L. - 79
GORENSTEIN, C. - 227
GOTLIB, N.B. - 60
GOTTLIEB, H.E. - 140
GOTTLIEB, O.R. - 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140
GOULART, M.O.F. - 137
GOUVÊA, J.A. - 4
GOUVÊA, L.S.K. - 208
GOUVEA, R.de C.S. - 154
GOUVEA, V.de A. - 154
GOUVEIA, E.A. - 80
GOUVEIA, M.S.F. - 41
GOUVEIA, N.M. - 211
GOUVEIA NETO, A.S. - 90
GOYOS, C. - 220
GRAÇA, G.M.G. - 96
GRACIANI, M.S.S. - 45
GRAEFF, F.G. - 222, 225
GRANATO, E. - 79
GRANJA, M.L.B. - 13
GRANJA, R.N. de M. - 13
GRAVENA, C. - 36; 206
GRAZIANO, T.T. - 155
GREENE, C. - 101
GREENE, L.J. - 178
GREGÓRIO, E.A. - 15, 212
GREHS, J. - 125
GREINER, C. - 31
GREMSKI, W. - 169
GRILLO, R.A. - 59
GROOTE, R.A.M.C. de - 123
GROSS, H.B. - 7
GROSSI, C. - 186
GROTH, D. - 211
GUALBERTO, G.de M. - 82
GUALBERTO, G.M. - 90
GUASTALLI, C. - 43
GUAZZELLI FILHO, J. - 212
GUEDES, J.S. - 15
GUEDES, R.C.A. - 178
GUEDES, S.L. - 18
GUEDES, S.M.L. - 130
GUENZBURGER, D. - 78
GUERRA FILHO, M. dos S. - 184, 194
GUERRA, L.F.B. - 137
GUERRA, R. - 93
GUERRA, R.F. - 228
GUERREIRO, G. - xvi
GUERREIRO, J.F. - 182
GUERREIRO, M.G. - 35
GUERRERO, S.A. - 124, 125, 126
GUERRINI, I.A. - 5
GUERRINI, R. - 23
GUILHERME, M. - 135
GUILHERME, M.L. - 151
GUILLARDI JUNIOR, F. - 132
GUIMARÃES, A. - 177
GUIMARÃES, A.C. - 125
GUIMARÃES, A.P. - 88, 101
GUIMARÃES, E. - 55
GUIMARÃES, E.da C.S. - 40
GUIMARÃES, I.R.F. - 42
GUIMARÃES, J.A. - 216, 217
GUIMARÃES, L.V. - 189
GUIMARÃES, M.P. - 207
GUIMARÃES NETO, L. - 36
GUIMARÃES NETO, P.O. - 179, 180
GUIMARÃES NETO, R.B. - R.B. - 52
GUIMARÃES, O.M.A. - 17
GUIMARÃES, P.I.S. - 160
GUIMARÃES, P.S. - 98
GUIMARÃES, R. - 19
GUIMARÃES, R.C. - 192
GUIMAREY, M.E. - 177
GUINSBURG, R. - 17
GUIRADO, N. - 3
GUIX, J.C.C. - 214
GUPTA, H.M. - 97
GURFINKEL, J. - 198
GURGEL, I.M. - 166
GUSMAN, A.B. - 169
GUSHIKEM, Y. - 117, 119, 121
GUSMÃO, M.A.C. - 77
GUTIERREZ, L.E. - 3
GUTIERREZ, M.A. - 126
GUTIERREZ, M.A.M. - 63
GUTTERIDGE, W.E. - 192
GUTTILA, A.G. - 37
GUZZO, M. - 128

H

HAAG, H.P. - 5
HACKEL, C. - 185
HACKMANN, E.R.M. - 114, 115
HADDAD, C.F.B. - 213
HADE, A.F. - 111
HADJ-IDRIS, A.E.Q. - 212, 213
HADLER NETO, J.C. - 81, 84
HADLER, W.A. - 170
HAGE SOBRINHO, J. - 41
HAGE, W. - 95
HAHN, M.D. - 17
HAIDER, A. - 135
HAINBERGER S.J., L. - 113, 114
HAKKERT, R. - 19
HAMBURGER, A.I. - xvi, 87
HAMBURGER, E.W. - 97
HAMILTON, D.M. - 16
HAMILTON, J. - 77
HAMMERLI, L.A. - 17
HANADA, S. - 203
HANDRO, W. - 208, 209, 210
HANNA, G. - 229
HARAGUCHI, M. - 139, 140
HARRISON, K.H. - 89
HARTMANN, C.R.P. - 26
HARTWIG, D.R. - 142, 143
HASE, Y. - 117, 129, 131, 132
HASEGAWA, S. - 96, 97
HAY, J.D. - 150
HAYASHI, C. - 194
HAZIN, C.A. - 105
HEBBLING, N.J. - 213, 214
HEBRANK, G. - 117
HEGG, R.V. - 20
HEIDEMANN, D. - 63
HEIDRICH-SOBRINHO, E. - 198
HELENE, M.E. - 96
HELL, K.G. - 210
HEÇÇER, M.V. - 78
HELMER, J.L. - 151
HEMB, E. - 126
HEMPELMANN, R. - 94
HENEIDE, I.F. - 176
HENGELTRAUB, A. - 91
HENNEY, M.A. - 197
HENRIQUE, L.M.D. - 29
HENRIQUES, A.T. - 135
HENRIQUES, J.P. - 183
HENRIQUES, S.B. - xii
HENRIQUES, V.B. - 88
HENRY, R. - 148
HERDADE, S.B. - 83, 100
HERMAN, M. - 84
HERMANN NETO, J. - 42
HERRERA, A.O. - 73, 161
HERRMANN, F.A. - 230
HERZOG, C. - 63
HESSEL, R. - 97
HINO, K. - 143, 148
HIODO, F.Y. - 159
HIPÓLITO, O. - 77, 88
HIRASAWA, T. - 89
HIRATA, R. - 155, 209
HIROCE, R. - 2
HIRSMAN, L. - 30
HISHORE, R. - 89
HISS, H. - 10
HNATIDA, A. - 15
HO, C. - 218
HOCH, M.I. - 225
HOEGAERDEN, M.V. - 183
HOFER, E. - 192
HOFFLING, J.F. - 175
HOFFMANN, A. - 180
HÖFLING, M.A.da C. - 169
HOFMANN, P.R.P. - 195
HOFMEISTER, V.A. - 19
HOGAN, D. - 64
HOISEL, A.M.P. - 21
HOJDA, M.J. - 187
JOHO, E.T.S. - 200
HOLANDA, H.C.F. - 221, 223
HOLANDA, J.A.P. - 121
HOMRICH, J.G. - 180
HONDA, R.Y. - 85
HONG Uh, S. - 191
HONMURA, R. - 88
HORA, E.B. da - 32
HORI, J.K. - 46
HORN, G. - 224
HORODYNSKI-MATSUSHIQUE, L.B. - 83
HORTA, E.A.A. - 145
HOSAKI, M.K. - 201
HOSHINO, K. - 178, 225, 226, 229
HOSSEINY, A. - 118
HOSSNE, W.S. - 15
HOUARD, J. - 99
HUBERT, L. - 120
HUBINGER, M.G. von - 174
HUGUENIN, D. - 157
HUMERES, E. - 123, 124
HUMMES, D.C. - 66
HUMPHREY, J. - 66, 70
HUNGRIA, M.C.L. - 222
HUNZIKER, M.H.L. - 222
HUSSEIN, M.S. - 84
HUTZ, M.H. - 184, 190

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MAMOTO, M.S. - 122
AMAMOTO, Y. - 118, 122
ANNARELLA, L. - 88
ANNI, O. - xiii
AZIGI, N. - 176
HA, N.Y.M. - 118
HARA, L.T. - 15
IDA, I. - 14
IKAWA, S. - 89
KEHARA, H.C. - 36
ILLG, R. - 194
ILLG, R.D. - 196, 198
IMAKUMA, K. - 100
IAMAMURA, P.M. - 137
INFANTES, S. - 206
INTELIZANO, W. - 212
INUMARU, A.T. - 146
IOKAWA, J. - 89
IOKOI, Z.M.C. - 51
IONESCU, L.G. - 128
IOST, E.J. - 23
IPOLLITTI, R.G. - 206
IRMÃO, J.F. - 36
ISHII, I.H. - 152
ISOLANI, P.C. - 129, 130
ISOTANI, S. - 102
ISSA, M.R.C. - 188
ISSAO, M. - 23
ISUYAMA, R. - 141
ITO, A. - 136
ITO, A.O. - 38
IVASKA, A. - 115
IWABUCHI, L.M. - 203
IYER, S.S.S. - 101
IZECKSOHN, E. - 167

J

JACCHIERI, S.G. - 216
JACINTHO, A.O. - 113, 114, 115
JACOBI, C.C. - 180
JACOBI, P. - 15
JACOMINI, C. - 187
JAFELICCI JUNIOR, M. - 131, 132
JAGLE, A. - 71
JAJAM, E. - 49
JAKOBI, H. - 151, 179
JAKOBI, J. - 141
JAKOBI, P.R. - 69
JAKOBI, P.R.J. - 17, 155, 179
JALORETTO, D.C.C. - 182
JAMUR, M.C. - 169
JAJARA, N.S. - 219
JARDIM, I.C.S.F. - 132
JARDIM, J.O.D. - 93, 157, 159
JARDIM, M.V.A. - 157, 159
JATAHY, L.M.C. - 122
JAYANTHI, U.B. - 93, 157, 159
JAYARAMAN, S. - 132
JEANNEAUX, F. - 120
JEWUR, S.S. - 132
JHAM, G.N. - 136
JIM, J. - 167, 213
JOEKES, I. - 128
JOESTEN, M.D. - 117
JOFFE, R. - 185, 191, 199
JOHNSON, B. - xiii
JOHNSON, C.E. - 105, 153
JONG, D. de - 188
JONG, P.H. de - 188
JORDÃO, J.A.R. - 102
JORGE, E. - 187
JORGE, J.de P.N. - 74
JORGE, R.A. - 130
JORGE, S.M. - 105, 173
JORGE, W. - 189
JORNADA, J.A.H. da - 85, 93, 99
JOSgE, S.M. - 131
JOST, N. - xv
JOUSSE, D. - 89
JOZALA, E. - 206
JULIÃO, J.F. - 96, 102
JUNIOR, F.C.de A. - 121
JUNQUEIRA, M.A. - 31
JUNQUEIRA, N.de O. - 187
JURAITIS, K.R. - 85, 92
JURBERG, P. - 205 - 224
JURIST, H. - 143

K

KAGANO, M.T. - 165
KALIL FILHO, A.N. - 4
KANAN, J.H.C. - 181
KANDIR, A. - 37
KANE, S.R. - 100
KANNO, G. - 28
KANTIN, R. - 155
KANTOR, I.J. - 159
KAPLAN, M.A.C. - 133, 136, 209
KARNIOL, I.G. - 177
KASCHERES, A.J. - 124, 126, 127
KASCHERES, C. - 126, 135
KASZKUREWICZ, E. - 27
KATO, M.J. - 138
KATZ, R. - 31
KAUFMANN, P. - 99, 100
KAVATI, R. - 3
KAWANO, Y. - 121, 128, 129
KAWASHITA, K. - 109

[illegible], M.E. - 85
KELECOM, A. - 135, 136, 139, 203
KELLER, C. - 9
KELLER, M. - 211
KELLER, R.J. - 79
KELLER, W.A. - 102
KEPPELER, R.O. - 10
KERBAUY, G.B. - 210
KERBAUY, R.R. - 220, 221
KERR, W.E. - xvi, 160, 182, 183
KHAN, M.A. - 125
KHÉDE, S.S. - 59
KHOURY, H. - 101
KHOURY, H.J. - 105
KIMURA, E. - 186
KIPLINGER, A. - 100
KIRCHHOFF, V.W.J.H. - 159
KISHORE, R. - 80, 98
KITAGIWA, M. - 133
KITAYAMA, K. - 156
KIYAN, C. - 156
KLEIMAN, A.B. - 54
KLEIMAN, G.G. - 79, 98
KLEIN, C.H. - 20
KLEINKE, M.U. - 96
KLOESEL, D. - 15
KNAUT, H. - 147
KNOFEL, T.M.J. - 85
KOBASHI, Y.L. - 204
KOCH, I.G.V. - 58
KODAMA, T. - 94
KOENING, M.L. - 148
KOHATZU, M. - 229
KOHN, A.F. - 224
KOIFFMANN, C.P. - 181
KOIKE, L. - 136
KONDO, J.I. - 2
KOO, R.L. - 26
KOPELMAN, B.I. - 17
KOPELMAN. G. - 14
KOSHIMIZU, S. - 92
KOUSKY, V.E. - 165
KOUYOUMDJIAN, J.A. - 18
KOUYOUMDJIAN, M. - 217
KOVARY, K. - 217
KOVER, W.B. - 123
KRAEMER, A. - 178, 180
KRAUS, J.E. - 210
KRENZINGER, A. - 10
KREPSCHI, M.C.G. - 188
KRIEGER, E.M. - xiv
KRIEGER, H. - x, 184, 196
KRISCHKE, P.J. - 70
KRMPOTIC, F. - 94
KROIN, T. - 129
KRUG, F.J. - 107, 113, 114, 115
KRUGER, O. - 47
KUCHINIR, R. - 169
KUHNEN, C.A. - 91
KUHNEN, N.C. - 123
KULAY JUNIOR, L. - 203, 204
KULAY, M.N.C. - 203
KULLER, E.M. - 220
KUMANO, H. - 96, 97
KUNDU, M.R. - 100
KUNRATH, I. - 93
KUNTZ, V.L.R. - 159
KUNZLER, J.V. - 93
KURIHARA, Y. - 77
KUYA, M.K. - 121
KWAHATA, N. - 227

L

L'ABBATE, S. - 16
LACAVA, P.M. - 149, 152
LACERDA, L.de M. - 182
LACERDA, M. - 6
LACET, M.A.B. - 203
LACEY, H. - 220
LACHTER, E.R. - 127
LAGE FILHO, A.L. - 214
LAGÔA, A.M.M.A. - 209
LAINO, A. - 18
LAJOLO, M.P. - 59
LAKS, B. - 93, 98
LAM, Y.L. - 129
LAMA, M.A. del - 200, 201
LAMPERT, A.B. - 219
LANDERS, R. - 82, 98
LANDGRAF, T.C. - 78, 97
LANDIM, C.da C. - 169, 214
LANE, S.T.M. - 219
LANG, A.B.da S.G. - 65
LANGENBACH, T. - 152, 172
LANNGUTH, A. - 193
LARA, F.M. - 4
LARA, M. - 214
LARA, P.F. - 176
LARA, S.H. - 51
LARICA, C. - 92
LARINI, L. - 23, 202
LARONZE, J.Y. - 138
LAS, W.C. - 79
LASTRES, H.M.M. - xv
LATTES, C.M.G. - 96, 97
LAUAND, F. - 23
LAUF, I.K. - 122
LAURE, C.J. - 216
LAURE, J. - 78
LAURENTI, R. - xv, 21
LAURINI, M.A. - 221

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

LAURITO, A. - 35
LAUTERWEIN, J. - 135
LAZARIN, P.R. - 121
LEAHY, W.M. - 214
LEAL FILHO, L. - xiv, 30
LEAL, L. - 90
LEAL, M.do C. - 20, 21
LEÃO, J.L.B. - 96
LEÃO, M.L. - 8
LEÇA, E.E. - 166
LECALOT, H. - 39
LECHAT, J.R. - 120
LEDERMAN, H. - 191
LEFEVRE, R. - 6
LEGNAME, A.C.L. - 204
LEITÃO FILHO, H.de F. - 150, 152, 153, 209, 210
LEITE, C.C. - 220
LEITE, C.C.P. - 56
LEITE, C.Q.F. - 13
LEITE, C.R. - 160
LEITE, I.C. - 4
LEITE, J.R. - 77, 78, 80, 97, 98, 202, 229
LEITE, J.R.R. - 90, 98
LEITE, L.W.P. - 130
LEITE, M. de P. - 66
LEITE, M.T.T. - 13
LEITE NETO, J.P. - 85
LEITE, R.C. de C. - 31, 72, 94, 160
LEITE, S.A. - 223
LEITE, S.E.S. - 125
LELLIS, F.T.P. - 118
LEME, M.A.V. da S. - 221
LEME, N.M.P. - 159
LEME, P.R. - 105
LEME, R.A. da S. - 14
LEMES, M.A.M. - 165
LEMOS, C. - 56
LEMOS, M.V.F. - 192
LEMOS, V. - 90
LENZI, E. - 114
LEONARDO, A.M.C. - 214
LEONCINI, O. - 197
LEONE, C.M.L. - 225
LEPINE, A. - 76
LERNER, J. - ix, 6
LERT, F. - 66
LEVAI, R. - 158
LEVISKY, R.B. - 197
LEVY, C.E. - 174
LEVY, F.A. - 2, 198
LEWGOY, F. - 191
LEWINSOHN, T.M. - 150
LEYGUE-ALBA, R. 113, 118, 119, 130, 217
LI, M.S. - 102
LIA, R.C.C. - 23, 24
LIBERTO, M.I.M. - 174
LICHTIG, J. - 115, 116
LICO, M.C. - 176
LIE, S.K. - 98
LIGUORI NETO, R. - 83, 84
LIMA, A.A. - 37
LIMA, A.C. de A. - 197
LIMA, A.F. de - 215
LIMA, A.M.N. - 26
LIMA, C. - 114
LIMA, C.A.S. - 92, 97
LIMA, C.J. de - 211
LIMA, C.S.S. - 97
LIMA, D.A. de - 83
LIMA, D.C. de - 217
LIMA, E.G. - 173, 175, 204, 206
LIMA, E.M. de - 209
LIMA, E.M.R. de - 90
LIMA, F.A.P. - 202
LIMA, F.B. - 206
LIMA, F.D. de - 19
LIMA, F.M. da R. de S. - 49
LIMA, F.R. de A. - 9
LIMA, G.F. - 102
LIMA, I.C. da C. - 79, 80, 98
LIMA, J.A.S. de - 100
LIMA, J.M. de F. - 221
LIMA, J.P.R. de - 37
LIMA JUNIOR, G.M. de - 23
LIMA, L.A. de - 3
LIMA, L.C. - 9
LIMA, L.F.C.P. de - 102
LIMA, L.F.M. - 26
LIMA, M.A.A. - 14
LIMA, M.A.I. de - 171
LIMA, M.B.S. - 97
LIMA, M.M. de A. - 47
LIMA, M.R. - 223
LIMA, M.S. - 170
LIMA, N.B. de - 100
LIMA, N.C.A. - 144
LIMA, N.C.S.A. de - 142
LIMA, N.P. - 88
LIMA, O.F. - 81
LIMA, O.F. de - 85, 89
LIMA, R.A. de - 135, 137, 138
LIMA, R. de A. - 9
LIMA, R.S. - 207
LIMA, T.C.M. de - 228
LIMA, T.E.O. - 188
LIMA, V. de A. - 30
LIMA-VERDE, J.S. - 214
LIMA, W.C. de - 26
LIMÃOS, E.A. - 180
LIMEIRA, C.B. - 32
LIN, B. - 84
LIN, C.T. - 129

LIN, W.O. - 127
LINDOSO, J.A.S. - 45
LINGUANOTTO, M.J.R. - 63
LINHARES, L.F.T.L. - 172
LINHARES, O.L. - 8
LINNERT, H.V. - 129
LINS, H.M.S. - 123
LINS, V. - 63
LIPO, M.N. - 47
LIPSZTEIN, J.L. - 205
LIRA, J.G. de A. - 85
LIRA, J.G.M. - 122
LIRA, J.M.M.M. - 119
LIRIO, A.S. - 184
LISBOA, A.H. - 22
LISBOA, C. - 27
LISBOA, J.C.F. - 141, 143
LISBONA, N. - 83, 84
LIU, W.W.Y. - 126
LIU, Y.S. - 101
LIVI, F.P. - 79
LIVI, R.P. - 79
LIVRAMENTO, C.A. - 26
LLEDO, M. do C.D. - 57
LLERENA JUNIOR, J. - 181
LO, T.N. - 202
LOBÃO, V.L. - 13, 180
LOBATO, W. - 162
LOBO, R. - 75, 99, 103
LÔBO, R.B. - 192, 193
LOCHAGIN, N. - 84
LOMBELLO, L.C. - 54
LONGO, E. - 128, 132, 144
LONGO, W.P. e - xiii
LOPES, A. - 29
LOPES, C.C. - 123, 125, 135
LOPES, C.R. - 195
LOPES, E. - 54
LOPES FILHO, A. - 11
LOPES, H.R. - 212
LOPES, I.C. de L. - 139
LOPES, J.D. - 196
LOPES, L.M.X. - 137, 139
LOPES, L.P. da M. - 54
LOPES, M.I.de S. - 37
LOPES, O.C. - 145
LOPES, P.Z. de M. - 220
LOPES, R.A. - 169
LOPES, R.L.S.F. - 20
LOPES, R.M. - 64
LORA, T.D.P. - 46
LORD, K.A. - 155
LORENZETTI, B.B. - 203
LORENZI, J.O. - 2
LOTUFO, R. de A. - 12
LOUREIRO, S. - 102
LOURENÇÃO, P.T.M. - 10
LORENÇO, N.S. - 184, 195
LOURO, S.R.W. - 218
LOZANO, P.O.D. - 119, 129
LUCAS, M.A.D. de - 176
LUCAS, N.M.C. - 210
LUCCA, E.J. de - 189, 190
LUCCA, F.L. de - 195
LUCCA, I.L.C. de - 45
LUCCA, O. de - 169
LUCE, M.B.M. - 45
LUCHINI, L.C. - 155
LUCIA, R. de - 226, 227
LUCISANO, Y.M. - 175
LUCKI, B. - 202
LUDUVICE, M. de F.C.B. - 44, 45
LUENGO, C. - 82
LUENGO, C.A. - 10, 145
LUNAZZI, J.J. - 81, 84, 89, 97
LUNETTA, J.E. - 180
LUTFI, M. - 143
LUZ, A.I.R. - 133, 134, 136, 138, 139
LUZ, D.M. - 80
LUZ, L.C.Q.P. da - 101
LUZ, M. - 187
LUZIO, C.A. - 221
LUZZI, R. - 88, 90, 99
LYRA, C. - 28
LYRA, F.J.M. - 96

M

MAACK, T. - 179
MAÇAIRA, A.M. - 136
MACARI, M. - 178
MACEDO, O.J. - 123
MACEDO, S.J. de - 149, 151
MACEDO, T.C.A. - 102
MACEDO, T.M. de - 217
MACHADO, A.B.M. - 152, 207
MACHADO, A.E.C. - 216
MACHADO, C.R.S. - 207
MACHADO, E.C. - 2
MACHADO FILHO, O. - 52
MACHADO, H.V. - 74
MACHADO, J.A. de C. - 23
MACHADO, J.C. - 128, 130
MACHADO, J.O. - 155, 172, 173
MACHADO, J.P. - 31
MACHADO, L.C. - 78
MACHADO, L.E. da S. - 157
MACHADO, L.M.C.P. - 164
MACHADO, L.O.M. - 150
MACHADO, M. de F.P. da S. - 201
MACHADO, M.I.L. - 133, 134, 135, 136, 138, 139
MACHADO, M.J.P.F.P. - 45

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MACHADO, N. - 8
MACHADO, O.J. - 79
MACHADO, P.A.L. - xv
MACHADO, P.E.A. - 198
MACHADO, P.F. - 1
PACHADO, R.A. - xvii
MACHADO, S.F. - 77
MACHADO, U.D. - 31
MACHADO, V.L.L. - 214
MACHION, P.D. - 126
MACIEIRA, O.J.D. - 154
MACIEL, A. - 65, 93
MACIEL, A.K. - 76
McNAMARA, J.C. - 180
MACRAE, E.J.B.N. - 32
MACULAN FILHO, N. - 14
MADDOCK, A.G. - 120
MADDOCK, J.E.L. - 154
MADEIRA, A.A. - 23, 24
MADEIRA, M.C. - 171
MADEIRA, S.L. - 10
MADER, R. - 147
MADUREIRA, A.C.P.V. - 192
MADUREIRA, G. - 178
MAEDA, J.A. - 209
MAEZURU, M. - 113
MAFFEI, C.M.L. - 174
MAFFEO, B. - 77, 78
MAGALHÃES, A.R.M. - 213
MAGALHÃES, G.C. de - 108
MAGALHÃES, H.M. - 202
MAGALHÃES, J.F. - 114, 115
MAGALHÃES, J.R. - 195
MAGALHÃES, L.A. - 207
MAGALHÃES, L.E. de - xiv, 195
MAGALHÃES, S. de - 83
MAGALHÃES, S.D. - 84
MAGALHÃES, W.F. - 128
MAGDALENA, B.C. - 39
MAGGI, S.P. - 180
MAGLIO, C.A.F.P. - 208
MAGNA, L.A. - 182, 185, 187, 204
MAGNANI, S. - 53
MAGNOLI, F.C. - 202
MAHAJAN, J.R. - 123, 125
MAHER, J.P. - 43, 47
MAHON, J.R.P. - 93
MAIA, J.G.S. - 133, 134, 136, 137, 138, 139, 149
MAIA, M. de F. - 44
MAIA, P.C.C. - 3
MAIA, R.F. - 172, 207
MAIA, R.G.A. - 131
MAIA, S. - 197
MAIER, M.H. - 152
MAIMONI-RODELLA, R.C.S. - 210, 211
MAIOCCHI JUNIOR, L. - 90
MAIORANO, A.E. - 10
MAJLIS, N. - 79, 80
MAKIUCHI, N. - 80
MAKLER, S.S. - 80, 98
MALAGODI, E. - 62
MALASPINA, O. - 188
MALAVASI, A. - 199
MALDONADO, R.H.C. - 96, 97
MALHADAS, D. - 59, 60
MALTA, O.L. - 128
MALTA, R.F.S. - 181
MALTEZ, H.G.T. - 160
MALTEZ, M.G.L. - 160
MALUTA, A. - 93
MAMIZUKA, E.M. - 172
MAMMANA, A.P. - 12
MAMMANA, C.I.Z. - 85, 86, 89
MANCINI, M.N.G. - 118
MANÇO, A.R.X. - 17
MANÇO, J.C. - 182
MANDELBAUM, F.R. - 203
MANDELLI, M. - 113
MANDELLI, M.Q. - 13
MANDELLI, R.I. - 118
MANFREDI, J.F. - 115
MANSILLA, H. - 126
MANSUR, E.S. - 207
MANSUR, H.N.S. - 113
MANTOVANI, B. - 175
MANZOLLI, M.C. - 7, 44
MARAFON, M.R.C. - 42
MARANGONI, S. - 217
MARCANTONIO, E. - 23
MARCATO, O. - 18
MARCHEZI, S.R.S.B. - 221
MARCHI JUNIOR, D. - 125
MARCHI, M.R.R. de - 145
MARCHINI, J.S. - 206
MARCÍLIO, M.L. - 66
MARCO, D.A. de - 189
MARCONDES FILHO, C.R.J. - 30
MARCONDES, M.A. - 15
MARCONDES, M.E. - 142, 143, 144
MARCONDES, M.E.R. - 141
MARCONDES-MACHADO, L.O. - 151
MARCONI, M. de A. - 34
MARCOPITO, L.F. - 20
MARCUCCI, M.C. - 126
MARCUSCHI, L.A. - 55, 57
MARE, R.A. di - 197
MARES-GUIA, M.L. dos - 4, 217
MARETTI, M.I.L. - 116
MAREZE, C.E. - 150
MARGARETE, J. - 209
MARIA NETO, J. - 85, 90, 101, 102
MARIANO, A.M. - 42

MARICATO, H. - 6
MARINHO, E.V.A. - 159
MARINHO, H.A. - 205
MARINHO, S.P.P. - 45
MARIÑO, J.H.F. - 153
MARINO, M.C. - 191, 195
MARINO, M.E.C. - 191
MARINS FILHO, L.A. - 148
MARINS, M. de A. - 149
MARKUS, R.P. - 204
MAROJA, M. de F. - 15
MARONI, A.A. - 52
MAROTE, J.T.D'O. - 55
MAROTO, G.N.V. - 17
MAROTTA, A. - 85
MARQUES, A. - 96, 97
MARQUES, A. dos S. - 131
MARQUES, C.M. de P. - 121
MARQUES, E.V. - 117, 121
MARQUES, G. - 38
MARQUES, G.S.S. - 130
MARQUES JUNIOR, A. de P. - 18
MARQUES, L.A. - 18
MARQUES, M. - 210
MARQUES, M. de N.T. - 187
MARQUES, M.R.F. - 217
MARQUES, R. de A. - xv
MARQUES, S. - 65
MARQUESI, S.C. - 56
MARQUET, A. - 216
MARRONI, N.A.P. - 180
MARSAIOLI, A.J. - 135, 137, 138
MARSHALL, P.M. - 11, 12
MARSON, A. - xiii, 53
MARSON, I.A. - 51, 53
MARTIN, I.M. - 92, 93, 157, 159
MARTIN, P.A. - 26
MARTINE, A. - viii
MARTINELLI, D.A.O. - 9
MARTINELLI, J.P. - 14
MARTINHÃO, N. - 173
MARTINI, E.M.A. - 141
MARTINI, F. de - 86, 90
MARTINI, L.C. - 28
MARTINS, A. - 124
MARTINS, A.B. - 209
MARTINS, A.R. - 176
MARTINS, C.M. de C. - 185
MARTINS, F.R. - 149, 150, 152, 153, 208
MARTINS, H.L. - 104
MARTINS, I.S. - 19, 198
MARTINS, J. - 61
MARTINS, J.B. - 83
MARTINS, J.F. - 219
MARTINS, J.L.S. - 114, 115
MARTINS, J.O. - 115, 119
MARTINS, J.W. - 113, 114, 115
MARTINS JUNIOR, P.P. - 156
MARTINS, K.M.C. - 45
MARTINS, L.T. - 56
MARTINS, M.C.P. - 100
MARTINS, M.R. - 116
MARTINS, N.M.T. de S. - 63
MARTINS NETO, J.P. - 114
MARTINS, P.R. - 62
MARTINS, P.S. - 194, 196, 198, 208
MARTINS, R.P. - 150
MARTINS, S.R. - 169, 170
MARTINS, T.L.F. - 208
MARTINS, V.F.C. - 56
MARTURANO, E.M. - 220
MARX, R. - 14
MARZORATI, L. - 123
MASCARENHAS, B.M. - 192
MASCARENHAS, N.D. d'A. - 25
MARCARENHAS, Y.P. - 78, 84, 139
MASOTTI, N. - 192
MASSABNI, A.C. - 120, 121
MASSABNI, A.M.G. - 117
MASSAIA, R.A. - 31
MASSARO, S. - 141, 147
MASSONE, C.A. - 17, 86
MASTROLÉO, R.C. - 94
MASUR, J. - 225, 226, 229
MATHES, L.A.F. - 208
MATHEUS, G. - 187
MATHEUS, M. - 20, 170, 171
MATHIAS, P.F. - 176
MATHIAS, S. - xii, 48, 109
MATINAGA, F.M. - 84
MATOS, E.O. de - 27
MATOS, F.A.P. - 145
MATOS, F.G. de - 58
MATOS, F.J. de A. - 133, 134, 138, 202
MATOS, J.E.X. de - 121, 122
MATOS, M. - 77
MATOS, M.A. - 46, 47
MATOS, M.E.O. - 136
MATOS; O.C.F. - 68
MATOS, S.M.A. - 120
MATSUDO, V.K.R. - 22
MATSUI, A.N. - 143
MATSUOKA, M. - 92
MATSUSHITA, M. - 146
MATSUURA, M.S.A. - 216
MATTA, M.A. do V. - 147
MATTEVI, M.S. - 181, 193, 198
MATTHES. L.A.F.- 150
MATTHIESEN, F.A. - 212
MATTIAZZI, B. - 45
MATTIEVICH, E. - 101
MATTIOLI, M.P.D. - 121

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MATTOS, L.C. - 199
MATTOS, M.R. de - 15, 18
MATTOS, R.T. de - 126
MATTOSO, L.C. - 85
MATURANA, H.R. - 168
MATVIENKO, B. - 123
MAURÍCIO, C.L. de P. - 104
MAURO, A.E. - 118, 120
MAXIMO, S.M.C. - 132
MAYER, M.G. - 195
MAZON, A.B. - 141, 142
McAULIFFE, C.A. - 118
McCABE, B. - 224
McDUFFIE, H.H. - 185
McNAMARA, J.C. - 180
MECHI, M.R. - 150
MEDAGLIA, J. - 31
MEDEIROS, D.F. de - 137
MEDEIROS, E. de L. - 83
MEDEIROS, L.F. - 1, 170
MEDEIROS, L.O. - 1, 170
MEDEIROS, L.R.A. - 214
MEDEIROS, M. - 129
MEDEIROS, M.C. - 13, 205
MEDEIROS, M. das G. - 200
MEDEIROS, R. - 63, 100, 159
MEDEIROS, R.A.S. de - 26
MEDEIROS, R.P. de - 61
MEDEIROS, R.T. de - 159
MEDEIROS, W.L.B. de - 202
MEDINA FILHO, H.P. - 198
MEDRANO-B, R.A. - 158, 159
MEDRI, M.E. - 211
MEDUGNO, C.C. - 145
MEI, P.R. - 10
MEIJERE, A. de - 109
MEIRELLES, L.A. - 19
MEIRELLES, N.C. - 204, 216
MEIRELLES, U.M.F. - 204
MEJIAS, N.P. - 221
MELARANGO, M.I. - 181
MELHEM, T.S. - 208
MELIO, L. - 108
MELIOS, C.B. - 114, 116
MELITO, I. - 203
MELLO, C.T.S. - 171
MELLO, F.A.F. - 2
MELLO, H.H. de S. - 230
MELLO, J.B. de S. - 230
MELLO, J.C. - 98
MELLO, L.G. de - 41
MELLO, M.L.S. - 171, 192, 198
MELLO, M.P. de - 156
MELLO, P.B. - 10
MELLO, S.A. - 38
MELLO, S.F. de - xii, 157
MELLO, S.M. - 78
MELLO, W.Z. de - 154
MELO, C.P. de - 98
MELO. F.E.A. - 90
MELO, J.M. de - 30
MELO, L.M.A. de - 43
MELO, M.T.V. - 197
MELO, M.V.M.C. - 129, 130
MELO, O.J.L. - 149
MELO, S.M. - 117, 119, 120, 121, 122
MELO, V.R. de - 171
MELO, W.F. de - 225
MELO, W.T. de - 30
MELONI, V.A. - 191
MENCK, C.F. - 183
MENDES, A.D. - ix
MENDES-BEZERRA, A.E. - 113, 114, 154
MENDES, C.L. - 25
MENDES, E.G. - 179
MENDES E MIKIAS, G.F. - 81
MENDES FILHO, A. - 15
MENDES FILHO, J. - 90
MENDEZ, H.M.M. - 181
MENDONÇA, B.B. - 191
MENDONÇA, E.D.D. - 9
MENEGATTO, G. - 176
MENESES, E.A. - 87
MENESES, G.D. - 78
MENESES, U.B. de - 53
MENEZES, C.E.L. de - 177
MENEZES, C.F.S. - 152
MENEZES, C.R. de - 10
MENEZES, L. de A. - 51
MENEZES, M.I.C.B.B. de - 61
MENEZES, M.O.A. - 9
MENEZES, N.L. de - xv
MENEZES, N.S. de - 145
MENGARDO, S. - 203
MENIN, E. - 212
MENON, M.J. - 96, 97
MENTEU, J.F.M. - 4
MERCER,H. - 18
MESA, A. - 194
MESARAMI, S.C. - xiv
MESQUITA, A.A.L. - 135
MESQUITA, A.L.A. - 10
MESQUITA, P.F. de - 99
MESQUITA, T.B. - 155
MESSAGE, D. - 188
MESSAROS, M. - 143
MESSIAS, C.L. - 188, 189
MESTRINER, M.A. - 182, 196, 200, 201
METTEL, T.P. de L. - 220, 222
MEYER, E. - 79, 92
MEYER, M. - 30, 31
MICHALANY, N.S. - 203

MICHELÃO, M.A. - 138
MICHELIN, L.M. - 43
MICHELIN, S. - 89
MICOTTI, M.C. de O. - 38
MIEKELEY, N. - 132
MIELNIC, J. - 105
MIGOTTO, A.E. - 213
MIGUEL, A.H. - 115, 120
MILLER, J. - 191
MIMURA, O.M. - 170
MINAMI, K. - 3
MINAITI, E.J. - 23, 24
MINELLI, P. - 187
MINETTI, C.A.S.A. - 205
MINTEN, K.L. - 118
MINZONI, M.A. - 7
MIQUELINO, F.L.C. - 145
MIRABELLI, H. - 41
MIRANDA, C.A.I. - 29
MIRANDA FILHO, H.S. - 2
MIRANDA, L.A. - 149
MIRANDA, L.C. - 92, 97
MIRANDA, M.P. - 209
MISCHAN, M.M. - 3, 74
MISSELL, F.P. - 92
MIYAKAWA, W. - 105
MIYASHIRO, A. - 17
MIYATA, Y. - 141
MIZUGUCHI, Y. - 195
MOGROVEJO, E.A. - 198
MOHALLEM, J.R. - 90, 96
MOHALLEM, N.D.S. - 96
MOISÉS, J.A. - 66, 69
MOLINA, M. - 114, 116
MOLINA, N. - 178
MOLINA, O. - 57
MOLINA, S.C. - 194
MOLINARI, R. - 217
MOLINARI, S.L. - 151
MONACO, L.C. - 2
MONDRAGON, A.A. - 130
MONSERRAT FILHO, J. - 68
MONSERRAT, R.M.F. - 57
MONTE, F.J.Q. - 138
MONTECINO, S.G. - 219
MONTEIRO, A.C. - 192
MONTEIRO, C.A. - 16, 19
MONTEIRO, D.A. - 2
MONTEIRO, D.B.R. - 147
MONTEIRO, E. - 17
MONTEIRO FILHO, E.L. de A. - 151
MONTEIRO, H.O. - 63
MONTEIRO, J.R.B. - 208
MONTEIRO, M.E.D. - 230
MONTEIRO, M.G. - 226
MONTEIRO, M.I.B. - 222
MONTEIRO, M.P. - 118
MONTEIRO, W.R. - 210
MONTELEONE NETO, R. - xv, 186, 191, 199
MONTELLI, A.C. - 173
MONTENEGRO, E. de F. e S. - 64
MONTENEGRO, I.N.S. - 217
MONTEZUMA, M.M.F. - 44
MONTORO, F. - ix, 70
MONZANI, L.R. - 220
MORA, N.A. - 169
MORA, O.A. - 169, 170
MORAES, A.A. de - 135, 139
MORAES, C.G. de A. - 222, 223
MORAES, F.R. de - 203
MORAES FILHO, M.O. de - 202
MORAES, G.G. de - 46
MORAES, G.W.G. - 149
MORAES, I.M. de - 10
MORAES, J.A.P.V. de - 209, 211
MORAES, J.C. de - 15, 18
MORAES, J.L. de A. - 12
MORAES, J.N.B. de - 97
MORAES, J.Q. de - 49
MORAES, J.R.E. - 203
MORAES, J.T. de - 105
MORAES, L.P. de - 222, 223
MORAES, M.A.B. de - 89, 96
MORAES, M.A.C. - 13
MORAES, M.A.P.V. de - 100
MORAES, M.M.B. de - 188
MORAES, R. - 142
MORAES, R.A.V. de - 86
MORAES, R.L.M.S. de - 169
MORAES, R.M. de - 2, 3, 5
MORAES, S. de - 204, 215
MORAES, V.R.P. - 38
MORAIS, G.S. - 41
MORAIS, H.C. de - 150
MORAIS M.L.N. de - 173
MORAIS, R. - 144
MORAIS, S.M. de - 135, 139
MORALES, F.C. - 105
MORAN, P.J.S. - 126
MORATO, E.F. - 228
MORATO, G.S. - 225, 228
MORATO, S.P. - 76, 102
MOREAU, P.L. - 172
MOREIRA, A.C. - 176
MOREIRA, A.F.S. - 77
MOREIRA, A.G. - 208
MOREIRA, A.P.T. - 212
MOREIRA, B.H.W. - x, 24
MOREIRA, E. dos S. - 93
MOREIRA FILHO, C.A. - 186
MOREIRA FILHO, O. - 189
MOREIRA, G.S. - 180

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

MOREIRA, I. - 147
MOREIRA, I.G. - 41
MOREIRA, I.S. - 119
MOREIRA, J.C. - 120
MOREIRA, J.E. - 169, 170
MOREIRA, J.R. - 78, 96
MOREIRA, L.F. - 229
MOREIRA, M.Z. - 228
MOREIRA, P.E. de B. - 128
MOREIRA, R. - 42
MOREIRA, R.A. - 170
MOREL, A.F. - 135
MORENA, P. - 179
MORENO, A.de F.C. - 181
MORENO, A.R. - 50
MORENO, H. - 141
MORETO, S.R.O. - 96
MORETSON, M.T.P.L. - 41
MORGANTE, J.S. - 199
MORI, N.S. - 191
MORIGAKI, M.K. - 119, 120
MORINO, L.A. - 118
MORIYA, N.K. - 101
MORO, J.C. - 136
MORO, J.R. - 96
MORS, W.B. - xiii, 108, 134, 139
MORTATTI, J. - 113
MOSCHIN, E. - 28
MOSCOSO, I. de L. - 186
MOTA, M. de L.R. - 136, 203
MOTA, M.H.A. - 116
MOTA-SANTOS, T.A. - 175
MOTIDOME, M. - 136, 138, 139, 140, 200
MOTISUKE, P. - 96
MOTOYAMA, S. - 48, 49
MOTT, L.R.B. - 33
MOTTA, E.C. de M. - 57
MOTTA, J.M. - 86
MOTTA, M.E.S.F.M. - 23
MOTTA, R. - 35
MOTTA, R.M.C. - 62, 64, 66
MOURA, A.M.S. - 104
MOURA, A.S. -19
MOURA, C.E.M. - 64
MOURA, C.V.A. de - 217
MOURA, E.C.V. - 205
MOURA, F. - 227
MOURA, I.N. - 20
MOURA, J.L. de - 177
MOURA, M. - 227
MOURA, T.J. de A. - 182
MOURÃO, C.A. - 155, 191, 195
MOURÃO, L.A.C.B. - 182
MOURÃO, M.D.G. - 32
MOURÃO, R.R. de F. - 48
MOURE, J.S. - 183
MOYSES, R.L. - 70
MOYSÉS, S.M.A. - 43
MOZETO, A.A. - 147
MUCCILLO, A.L. - 204
MUCCILLO, R. - 102
MUGUET, B.R.R. - 209
MUIR, W.B. - 93
MUKHERJEE, R. - 125
MULLER, A.H. - 134
MULLER, A.L.P. - 96
MULLER, C. - 210
MULLER, G.W. - 194
MULLER, M. - 50
MULLER, R. - 56
MULLER, T. de J. - 214
MULS, N.C. - 64
MUNDSTOCK, C.M. - 185
MUNHOZ, A.C.L. - 104
MUNHOS, E.Q.S. - 71
MUNIZ, E.C. - 146
MUNIZ, L.D.S.M. - 216
MURAMATSU, M. - 84, 89
MURARI, W.F. - 177
MURIBECA, R.A. - 87
MUROLO FILHO, R. - 19
MURRIETA, H. - 101
MURTA, A.L.M. - 115
MURTA, M.M. - 128
MUSARRA, M.L. - 148
MUSUMECI, M.R. - 156
MUTTON, M.A. - 2
MUTTON, M.J.R. - 1, 2
MYAMOTO, M. - 104

N

NAGEM, T.J. - 135
NAHAS, E. - 172, 173
NAHAS, L. - 179
JAIK, S.R. - 136, 137, 172, 202, 203, 207
JAIN, V.P.S. - 78
NAITO, A. - 119
NAJJAR, R. - 117
NAKAGAWA, J.M. - 26
NAKAHARA, K. - 3
NAKAMOTO, W. - 198
NAKAMURA, Y. - 159
NAKANO, O. - 3
NAKAYAMA, K. - 94
NALE, N. - 223
NALESSO, R.C. - 166
NANDAMUDI, J.M.R. - 165
NANYA, S. - 198
NAOUM, P.C. - 155, 190, 199
NAPOLI, V. di -94
NAPP, M. - 195, 201

NARAIN, R. - 79
NASCIMENTO, B.A. do - 17
NASCIMENTO, C.A.R. de - 50
NASCIMENTO, C.M. da P.O. do - 176
NASCIMENTO, D.F. do - 64
NASCIMENTO, H.C. do - 211
NASCIMENTO, I.A. - 166
NASCIMENTO, I.C. - 85
NASCIMENTO, J.C. do - 13
NASCIMENTO JUNIOR, A.F. - 183
NASCIMENTO, M.C. do - 139
NASCIMENTO, M. da C.P. do - 173
NASCIMENTO, M. de L.A. - 42, 64
NASCIMENTO, N.F. do - 42
NASCIMENTO, P.A.M. do - 167
NASCIMENTO, R.N. - 145
NASTASI, M.J.C. - 132
NATALE, A.A. - 76
NATARAJAN, A.T. - 200
NAVARRO, Z.S. de - 62
NAVAS-PEREIRA, D. - 155, 166
NAVES, M. - 206
NAVES, M.M.V. - 206
NAVIA, O.C.E. - 96, 97
NAZARENO, H.N. - 98
NAZARETH, H.R. de S. - 181, 185, 199
NAZARETH, R.A.M. dos S. - 94
NECHHI JUNIOR, O. - 210
NEDER, R.T. - 68
NEGRÃO, N. - xi
NEGREIROS-FRANCOZO, M.L. - 213
NEGRI, B. - 43
NEIVA, S.M.C. - 122
NELSON, D.L. - 126, 217
NERI, J.A.C.F. - 93, 157, 159
NERY, A.W. - 209
NERY, F.A.C. - 10
NETO, A.M. - 89
NETTE, H.P. - 104
NETTO, A.M. - 128, 132
NETTO, E.J.R. - 197
NETTO, E.M. - 113, 207
NETTO, J.B. - 181
NETTO, J.B.C. - 92
NETTO, J.C. - 171, 182, 188, 215
NETTO, M.B. - 17
NETTO, P.A. - 100
NETTO, P. do N. - 113
NETTO, S. de L. - 123
NETTO, T.G. - 105
NETTO, W.C. - 152
NEUMANN, M.G. - 123
NEVES, A.B. - 216
NEVES, A.G. - 145, 155
NEWTON, S.M.C. - 189
NGAN, P. Van - 166
NICODEM, D.E. - 125
NICOLAU, M. - 179
NICOLI, J.R. - 207
NICOLSKY, R. - 88
NIGRO, N.F. - 47
NIIMURA, M. - 85
NILSSON, T.T. - 208
NIPPER-BUSCARIOLLI, M. - 180
NISHIDA, S.M. - 183
NOBRE, F.D. - 88
NOBRE, M.C. de A. - 57
NOBREGA, J.N. - 226
NOGUEIRA, C.P. - 184
NOGUEIRA, D.P. - 19
NOGUEIRA, J.B. - 102
NOGUEIRA, J.C. - 131
NOGUEIRA, J.L. - 19
NOGUEIRA, N.L. - 3
NOGUEIRA NETO, P. - xv
NOGUEIRA, R.H.F. - 188, 194
NOGUEIRA, R.M.D. - 202
NOGUEIRA, R.T. - 150
NOGUEIRA, S. dos S.S. - 2
NOGUEIRA, V.M. - 121
NOGUEIRA, W. - xv
NOME, F. - 123, 127
NONOYAMA, K. - 20, 201, 216
NORDEMANN, D.J.R. - 159
NORMANHA, E.S. - 2
NORONHA, J. de C. - 16
NORRIS, R.K. - 126
NOVAES, J.R.C. - 153
NOVELLI, E.L.B. - 217
NOVELLO, M. - 87
NOVINSKY, A. - 51
NUCCU, M. de C. - 189
NUNAN, E.A. - 203
NUNES, A.L.V. - 213
NUNES, B.J. - 126, 130
NUNES, C. - 31
NUNES, D.S. - 138, 139, 229
NUNES, E. - 68
NUNES, E.D. - 18, 19
NUNES FILHO, E. - 94
NUNES, F.D. - 86
NUNESMAIA, H.G. - 190
NUNES, S.P. - 130
NUNES, T.B. - 151
NUSSENZVEIG, H.M. - xiv, 75, 76, 88, 89

O

OBA, E. - 189
OBERHOFER, M. - 96
ODA, L.M. - 173
OGA, S. - 203, 204

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

OGATA, A.J. - 19
OGIBA, F. - 93
OGO, S.H. - 216
OGURA, C.O. - 219
OHSAWA, A. - 96, 97
OKANO, W.I. - 213
OKUNO, E. - 84, 104
OLIVA, M.A. - 210
OLIVATO, P.R. - 124, 125, 126
OLIVEIRA, A.B. de - 125, 135, 136, 137, 138, 139, 145, 146, 149
OLIVEIRA, A.C. de - 101
OLIVEIRA, A. de - 174
OLIVEIRA, A.J. de - 155
OLIVEIRA, A.K. de - 195
OLIVEIRA, A.L. de - 79
OLIVEIRA, A.M. de - 215, 217
OLIVEIRA, A.R. - 215
OLIVEIRA, A.R.M. de - 127
OLIVEIRA, B.A.D. de - 210
OLIVEIRA, B.A. de - 46
OLIVEIRA, B. de - 216, 217
OLIVEIRA, C.D. de - 126
OLIVEIRA, C. de - 169
OLIVEIRA, C.M. de - 172
OLIVEIRA, C.S.C. - 195
OLIVEIRA, C.T. - 7
OLIVEIRA, E.C. de - 89
OLIVEIRA, E. de - 119, 143
OLIVEIRA, E.M. - 62
OLIVEIRA, E.M. de - 57
OLIVEIRA, F. - 138
OLIVEIRA, F.A. - 88, 133
OLIVEIRA, F.A.M. de - 90
OLIVEIRA, F.G. - 62
OLIVEIRA, F.R. de - 165
OLIVEIRA, F.V. de - 37
OLIVEIRA FILHO, A.M. - 197
OLIVEIRA FILHO, E.B. de - 193
OLIVEIRA FILHO, G.J. - 37
OLIVEIRA FILHO, J.J. de - xiv
OLIVEIRA FILHO, R.M. - 176, 204, 205
OLIVEIRA, G.D. - 3
OLIVEIRA, G.G. de - 136, 137, 139, 149
OLIVEIRA, H.L.A. - 104
OLIVEIRA, I.M.V. - 205
OLIVEIRA, J.A. de A. - 18, 22
OLIVEIRA, J.C. de - 48
OLIVEIRA, J.C.P. de - 93
OLIVEIRA, J. de - 79
OLIVEIRA, J.E.D. - 206
OLIVEIRA, J.E.D. de - ix
OLIVEIRA, J.E. de - 156
OLIVEIRA, J.L. - 214
OLIVEIRA, J.M.B. de - 121
OLIVEIRA, J.R. de - 12
OLIVEIRA, J.U.C.L. de - 77
OLIVEIRA JUNIOR, E. de - 204
OLIVEIRA JUNIOR, R. de - 150
OLIVEIRA, L.A. de - 180
OLIVEIRA, L.C. - 64
OLIVEIRA, L.C.S. - 84
OLIVEIRA, L. de - 12, 164
OLIVEIRA, L.E. - 80
OLIVEIRA, L.F.B. - 198
OLIVEIRA, L.F.S. - 155
OLIVEIRA, L.M. de - 228
OLIVEIRA, L.N. de - 77, 80, 99
OLIVEIRA, L.P.H. de - 218
OLIVEIRA, L.S. de - 93
OLIVEIRA, M.C. - 170
OLIVEIRA, M.C. de F.L. de - 216
OLIVEIRA, M.J. - 179
OLIVEIRA, M.L. de - 4
OLIVEIRA, M.M.A. de - 212, 213
OLIVEIRA, M.O.B. de - 25
OLIVEIRA, M.R.D. de - 31
OLIVEIRA, M.S. - 172
OLIVEIRA, N.B. de - 102
OLIVEIRA NETO, G. de - 141
OLIVEIRA, O.A. - 120
OLIVEIRA, O.B. de - 202
OLIVEIRA, P.E.A.M. de - 208
OLIVEIRA, P.M.C. de - 89, 97
OLIVEIRA, P.R.M. de - 180
OLIVEIRA, P.S.C. - 117
OLIVEIRA, R.L. de - 119
OLIVEIRA, S.M. de - 47, 93, 95, 104, 120
OLIVEIRA, V.M.V.M. de - 201
OLIVEIRA, V.S. de - 31
OLIVEIRA, W.A. de - 113, 114
OLIVEIRA, W. da C. de - 98
OLIVER, T.V. - 44
OPITZ, J. - 191
ORDONEZ, J.F. - 81
ORIOLI, I. - 199
OLIOLLI, I.M. - 193
ORLANDI, B.C. - 14
ORLANDI, E. - 57
ORLANDI, L.B.L. - 48
ORMASTRONI, M.J.S. - 95
ORSI, A.M. - 171, 212
ORSINI, C.M.Q. - xv, 100
ORSINI, C.Q. - 154
ORTIZ, A.M.B. - 32
ORTIZ, L.P. - 16
ORTIZ, W.A. - 92
ORWIG, L.E. - 100
OSAKABE, H. - 60
OSHIRO, J.H. - 16
OSHIRO, L.M.Y. - 152
OSHIRO, T.T. - 203

OSORIO, V.K.L. - 120, 121
OSUNA, J.A. - 185
OTT, M.B. - 38
OTTONI, M. - 108
OURIQUES, G.R. - 129

P

PACCA, I.G. - xii
PACCOLA, L.D. - 192
PACHACO FILHO, J.G. - 120
PACHECO, J.A. de F. - 72, 94, 158
PACHECO, J.A.F. - 157
PACHECO, J.M. - 215
PACHECO, M. de A.C. - 125
PACHECO, P.J. - 164
PACIÊNCIA, E. - 221
PADILHA, A.M.L. - 42
PÁDUA, A.P. de - 134, 137
PADUAN FILHO, A. - 92
PADUELLI, M.A. - 165
PAES, A.C. de J. - 85
PAES, J.T.R. - 189
PAESANO JUNIOR, A. - 47, 93
PAGANO, S.N. - 150, 152, 153, 209
PAGLIOSA, F.M. - 137
PAGLIUCA, L.M.F. - 7
PAGOTTO, M.J.S. - 43
PAIM, N.R. - 198
PAIN, J. da S. - 16
PAIS, C.T. - xvi, 55, 56, 57
PAIVA, P. - viii
PAIVA, S.C. - 220
PAIXÃO, F.J. - 78
PAIXÃO, L.P. - 38
PALÁCIO, A.P. - 57
PALACIOS, H.T. - 84
PALACIOS, J.A.P. - 166
PALANGANA, A.J. - 132
PALANGE, E. - 86, 90
PALERMO NETO, J. - 203, 228, 229
PALERMO. W. - 106
PALO, M.J.P.G. - 31
PANAROTTO, E. - 85
PANDOLFI, L. - 63
PANDOLFI, M.L.C. de A. 61
PANEPUCCI, H. - 85, 90, 92, 101, 102
PANEPUCCI, H.C. - 76
PANEPUCCI, L. - 194
PANIAGO, E.B. - 122
PANZERI, H. - 105
PAOLI, A.A.S. - 152
PAOLI, M.A. de - 93, 120, 128, 145
PAOLI, S.M.C. de - 38
PAOLI, T.P. de - 64
PAOLI, V.R. - 129, 130
PAPA, G.R. - 228
PARADA, A.R.L. - 89
PARADA, N. de J. - 5
PARDINI, V.L. - 125, 126
PARDO, P.R. - 159
PARENTE, A. de S. - 144
PARENTE, L.T. de S. - 107, 113, 120, 143, 144
PARENTE, T.V. - 156
PARK, Y.K. - 13, 217
PAROLI NETO, C. - 135
PARRA, M.L. de V. - 45
PARTITI, C.S.M. - 101, 102
PASCHOA, A.S. - 155
PASCHOAL, M.S.Z. de - 54
PASCHOAL NETO, A. - 30
PASCHOALICK, W.C. - 46
PASCHOARELLI, C.M. - 227
PASCHOLATI, E.M. - 159
PASCOAL, M.C.J. - 212
PASCUAL, R. - 79
PASQUINI, C. - 113, 114
PASSOS, C. - 57
PASSOS, I.R.S. - 2, 194
PASSOS JUNIOR, G.A.S. - 195
PASSOS, M.E. - 57
PASSOS, M.R. - 181, 197
PATCHINEELAM, S.R. - 154
PATERNIANI, E. - 199
PATERNIANI, M.L.S. - 208
PATHAK, S. - 198
PATITUCCI, M.L. - 136
PATY, M. - 75, 87
PAULA, E.R. de - 159
PAULA, H.C.B. de - 9
PAULA, M.H. de - 90
PAULA, P.C.S. de - 12
PAULA, T.N. de - viii, 154
PAULINO FILHO, H.F. - 138, 139, 202
PAULINYI, E.I. - 49, 70
PAULO, M. de Q. - 127, 135
PAULS, E. - 189
PAVAN, C. - 172, 199, 200
PAVAN, J.M. - 1, 205
PAVAN, M. de L. de O. - 221
PAVAN. O.H. de O. - 200
PAVANELLI, G.C. - 207
PAVANIN, L.A. - 145
PAVÃO, H.G. - 89
PAVESI, V. - 13
PAZ, M. da C. da - 212
PACEQUILO, B.R.S. - 100
PECORA, A.A.B. - 39
PEDERNEIRA, M.P. - 167
PEDERZOLI, D.B. - 185
PEDRAS, J.F. - 210
PEDRONI, D. - 211

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

PEIL, R.B. - 10, 145
PEIXINHO, S. - 151, 170
PEIXOTO, A.L. - 210
PEIXOTO, E.M.A. - 108, 110
PEIXOTO FILHO, J.P. - 46
PEIXOTO, J.E. - 23, 104
PELA, C.A. - 105
PELICO, J.V.C. - 172
PELICO, J.W.C. - 183
PELISSARI, P.R.B. - 128
PENATTI, A. - 182
PENEIREIRO, J.B. - 46
PENEREIRO, J.C. - 90
PENEREIRO, J.L. - 151
PENIDO, E.G.C. - 186, 192
PENNA, A.P. - 3
PENTEADO, C.H.S. - 177
PENTEADO-ORELLANA, M.M. - 164
PERALTA, C.C. - 178
PERALTA, I.G. - 52
PERALTA, J.J. - 55, 57
PERECIN, D. - 2
PEREIRA, A.D. - 121
PEREIRA, A. de L. - 137, 138
PEREIRA, A.E.C. - 159
PEREIRA, A.M.G. - 124
PEREIRA, A.S. - 2, 187
PEREIRA, C.N.V. - 55
PEREIRA, C.S. - 165
PEREIRA, D. - 78, 90
PEREIRA, E.A. - 2
PEREIRA, E.B. - 159
PEREIRA, E. de O. - 202
PEREIRA, E.M.A. - 42
PEREIRA, E.N. - 104
PEREIRA, G.C. - 170
PEREIRA, H.R. - 15
PEREIRA, J.A. - 149
PEREIRA, J.A. de A.M. - 12
PEREIRA, J.C.R. - 15
PEREIRA, J.O. - 192
PEREIRA, J.T.V. - 9
PEREIRA, L.H.C. - 89
PEREIRA, M. - 20, 34
PEREIRA, M.A. - 136
PEREIRA, M.A.Q.R. - 191
PEREIRA, M. de F.D.A. - 209
PEREIRA, M.O. da S. - 125, 133, 134, 145, 146
PEREIRA, M.P.B.A. - 142
PEREIRA, M.T.L. - 126
PEREIRA, M.T.P.R.R. - 192
PEREIRA, N.L. - 175
PEREIRA, O.C.M. - 204
PEREIRA, R.A. - 187
PEREIRA, R.F.R. - 92
PEREIRA, R.M.F.V. - 172
PEREIRA, S.C. - 210
PEREIRA, S. de M. - 123
PEREIRA, T.M. - 13
PERET, A.C. - 149
PEREZ, H.R.M. - 66
PEREZ, M.A. - 132
PEREZ, S.C.J.G. de A. - 211
PERINI, M. - 58
PERONDI, L.F. - 96, 98
PERONI, M.A. - 214
PERPÉTUO, F. - xvi
PERSONA, L.N. - 170
PESCININI, I.A. - 178
PESO-AGUIAR, M.C. - 147, 151, 213
PESSENDA, L.C.R. - 114
PESSOA, D. - 63
PESSOA, E.F. - 84, 93, 94
PESSOA, J.M. - 202, 217
PESSOA, M. - viii, 154
PESSOA, T.C.C. - 114
PEIERLEVITZ, A.C. - 78
PETERS, J.A. - 210
PETERSEN, F.R. - 86
PETRAGNANI, N. - 109
PETRESCU, D.M. - 91
PFEFFER, M. - 120
PFEFFER, M. dos P.V. - 218
PFEIFFER, W.C. - viii, 154
PFUHL, D.M. von - 25
PIAGGE, J.A.D. - 120
PIAZZA, J.L. - 9, 10, 115
PIAZZA, L.R. - 93, 159
PICCIN, C.R. - 172
PICCINI, A. - 101, 102
PICCOLO, A.L.G. - 209
PIEDADE, G. de G. - 21
PIEDADE, L.R. - 134
PIEDRABUENA, A.E. - 200
PIEROZZI JUNIOR, I. - 166
PIEROZZI, N.I. - 208
PIFFER, M. - 36
PIGHINELLI, F.A. - 219
PIGNATTI, M.G. - 153
PILLI, R.A. - 124, 126
PILÓ-VELOSO, D. - 126
PIMENTEL, A.O. - 121
PIMENTEL, C.A. - 75
PIMENTEL, E.R. - 171
PIMENTEL, M.A. de L. - 171
PIMENTEL, M.H. de B. - 35
PIMENTEL, M.L. - 4
PIMENTEL, S. - 62
PIMENTEL-SOUZA, F. - 225
PIMONT, R.P. - 21
PINA NETO, J.M. de - 181, 185, 186
PINATTI, D.G. - 81, 89

PING, C.Y. - 166
PINHEIRO, C.E. - 176
PINHEIRO, E.C. - 225
PINHEIRO FILHO, J. de D. - 83
PINHEIRO, M. - 187
PINHEIRO, M. da C.C. - 229
PINHEIRO, M.L.B. - 138
PINHEIRO, P.R.G. - 68
PINHEIRO, R.M. - 138
PINHEIRO, V.M. - 6
PINHO, A.C. de - 189
PINHO, A.G. de - 78
PINHO, L.R.N. de - 114, 138
PINHO, S.L.V. - 138
PINHO, S.Z. de - 74
PINO JUNIOR, A. dal - 98
PINTO, A.C. - 135, 136, 138, 139, 140
PINTO, A. da C. - 108
PINTO, A.D. - 120
PINTO, A.V. - 135, 139
PINTO, E. - 204
PINTO, H.A. - 46
PINTO, I.R.C.A. - 159
PINTO, J.B. - 152
PINTO, J.K.C. - 8
PINTO, J.K. da C. - 12
PINTO JUNIOR, O. - 159
PINTO JUNIOR, W. - 182, 185, 187
PINTO, L.M. - 44
PINTO, M.I.M.B. - 51
PINTO, R.R.S. - 85
PIRES, A.S.T. - 77, 88
PIRES, A.T.N. - 130
PIRES, C.L. da S. - 4, 198
PIRES, E.J. - 104
PIRES, E.J.P. - 2, 4, 194
PIRES, H.B. - 16
PIRES, P.S.M. - 12, 28
PISCIOTTA JUNIOR, N. - 225
PISOEIRO, E.G. - 205
PITELLI, R.A. - 2, 3, 4
PITOMBO, L.R. de M. - 143, 144, 147
PITTA, D.P.R. - 35, 62
PIZA, A.F.R.T. - 83, 87, 99, 103
PIZA, E.I.F. - 90
PIZARRO, M.A. - 93
PIZSOLITTO, A.C. - 203
PIZZIRANI-KLEINER, A.A. - 192
PLACCO, V. - 223
PLASCAK, J.A. - 77
PLEASANTS, J.R. - 207
PLEZEL, M.A. - 136
PLONSKI, G.A. - 15
POELMAN, A.M.S.S. - 40
POL, M.E. - 96
POLA, E.J.G. - 132
POLEDNA, R. - 92
POLETO, I. - 61
POLEZEL, M.A. - 136
POLEZI, K.R. - 180
POLGA, T. - 75
POLI, A. - 228
POLITZER, K. - 45, 111
POMAR, W.V.T. - 49
POMER, L. - 70
POMMER, C.V. - 4
POMPEU JUNIOR, J. - 194
POMPOLO, S. das G. - 188, 195, 200
PONÇANO, W.L. - 161
PONCHIO, J.A. de R. - 3
PONDÉ, G.M.F. - 59
PONTE, A.C.E. da - 210
PONTE, V.M.D. - 67, 69
PONTES, M.C.F. - 148
PONTES NETO, J.A. da S. - 220
PONTES, P.A.L. - 204
PONTUAL, V. - 6
PORTEZAN FILHO, O. - 101
PORTO, A.P.M. - 40
PORTO, V.G. - 84
POSSAS, C. - 22
POSSENTI, S. - 57
POZETTI, G.L. - 23, 133, 203
PRADEZ, P.A.J. - 116
PRADO, A.L. do - 208
PRADO, C.P.C. do - 96
PRADO, E.M. do - 185
PRADO, F.D. - 84
PRADO, G.M. - 40
PRADO, J.C. - 118, 141
PRADO, J.L. - 217
PRADO JUNIOR, J.C. do - 227
PRADO, L. - xi
PRADO, M.L.M. - 169
PRANDI, R. - viii
PRANDINI, F.L. - 163
PRASAD, S. - 117, 118
PRECKER, J.W. - 84
PRESTES, K.G.P. - 143
PRESTES, N.C. - 189
PRETTI, M.C.M. - 44
PREZA, P.C. de A. - 217
PRIETO, M.C. - 63
PRIMO-PARMO, S.L. - 182
PRINCE, F.C. de - 79, 81, 89
PROCHNOWSK, M. - 151
PROENÇA, N.G. - 21
PROKOPY, R.J. - 199
PROROK, E.M.S. - 222
PROUVOST-DANON, A. - 170
PRZEMYSLAW, R. - 230
PUCCIA, R. - 172

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

PUGLIA, L.R.R. - 213
PUGLIESI, R. - 94
PULCINELLI, S.H. - 139
PURI, S.P. - 101

Q

QUADROS, N.F. de - 10
QUAGIO-GRASSIOTTO, I. - 171
QUEIROGA, C. - 137
QUEIROZ, G.R.P. - 84
QUEIROZ, J.C. de - 119
QUEIROZ, L.L. - 70
QUEIROZ, M.A. - 41, 45
QUEIROZ, M.I.P. de - x, 65
QUEIROZ, M.L.P. - 173
QUEIROZ NETO, A. de - 202
QUEIROZ NETTO, J.P. de - xv, 72, 151
QUEIROZ, P.P. da S. - 136, 139
QUEIROZ, R.M. de - 184
QUEIROZ, W.M. - 136
QUESADA, G.M. - 31, 40

R

RABÊLLO FILHO, J.A. - 14
RABELLO, J.A. - 14
RABÊLLO, M.L.P. - 45
RABELO, F. - 161
RABELO, F. - 161
RABELO, M.A.M. - 64
RABENHORST, E. - 125, 135
RABI, J.A. - 136
RABOCKAI, T. - 130
RAE, G.A. - 204
RAFAEL, P.R.B. - 214
RAGO, L.M. - 52
RAITHBY, P.R. - 118
RAMALHO, A.C. - 170, 176
RAMALHO, A.S. - 184, 187, 190
RAMOS, A.A. - 192, 193
RAMOS, A.C.S. - 85
RAMOS, C.C. - 199
RAMOS, L.S. - 133, 134, 138, 139, 149
RAMOS. M.N. - 108, 128
RANGEL, H.A. - 172
RANGEL, R.N. - 144
RANVAUD, R. - 79
RAO, K.R. - 157
RAO, M.N. - 84
RAO, N.J.M. - 165
RAPOSO FILHO, J.R. - 214, 215
RAPOZO, C. da C. - 85
RAPOZO, G.C.P. - 84
RASCHE, V.M.M. - 38
RASLAN, D.S. - 139
RATTACASO, M.C. - 166
RATTNER, H. - 73
RAVASINI, R. - 161
RAW, I. - 112
REA, M.F. - 19, 20
REARDON, E.J. - 147
REBELLO, A. de L. - 14, 147
REBELO, Y.S. - 205
REBOLÇAS, L.M.C. - 139
REBOUÇAS, M.J. - 100
REBUSTINI, M.E. - 215
RECCO-PIMENTEL, S.M. - 171
RECHENBERG, H.R. - 93, 94, 101
RECTOR, M. - 54, 56
REDONDO, D.M. - 84
REFINETTI, M.E. - 93
REFINETTI, R. - 225
REGENSTEINER, R.J. - 36
RÊGO, A.F. de M. - 4
REGO, G.B. - 90
REICHARDT, K. - 155
REICHMANN, E.J. - 100
REIG, O. - 193
REIS, A. - 189
REIS, A.C. - 125
REIS, A.M. dos - 176
REIS, B.F. dos - 113, 114, 115
REIS, C.C. - 111
REIS, F. de A.M. - 136
REIS, F.G. dos - 91
REIS, F.W. - xiv
REIS FILHO, N.G. - xiv
REIS, H. da S. - 86
REIS, J.R.T. - 221
REIS, L.C. - 176
REIS, M.H.L. - 192
REIS, M.I.N. - 64
REIS, N.R. dos - 151
REIS, N.S. dos - 169, 170
REIS, P.A. - 175
REIS, W.A.A. - 9, 155
RENDEIRO, G. - 10
RENTMEL, S. - 34
RESCK, I.S. - 125
RETTORI, C. - 92, 101
REZA, J.R. de la - 157, 158
REZENDE, M.C. - 123, 127
REZENDE, M.O. de O. - 115
REZENDE, S.M. - 72, 76, 83, 90, 94, 101
REZENDE, T.A. de - 195
RHODUS, C.C. - 7
RIBEIRO, A.B. - 20
RIBEIRO, C.A. - 81, 85
RIBEIRO, C. de M. - 7
RIBEIRO, D. - 70
RIBEIRO, E.B. - 176

RIBEIRO, F.P. - 124
RIBEIRO FILHO, S.L. - 146
RIBEIRO, G. de A. - 213
RIBEIRO, H.P. - 17
RIBEIRO, I. - 61
RIBEIRO, I.J.A. - 2, 4, 194
RIBEIRO JUNIOR, A.P. - 54
RIBEIRO JUNIOR, J. - 53
RIBEIRO, L.F. - 62
RIBEIRO, M.C.M. - 186
RIBEIRO, M.D. - 20
RIBEIRO, M.L. - 120, 139, 145
RIBEIRO, M.N.S. - 135
RIBEIRO, P.C. - 95, 218
RIBEIRO, R.F. - 4
RIBEIRO, S.P. - 212
RIBEIRO, V.L. - 41
RIBEIRO, Z. - 187
RICART-GUERRERO, N. - 34
RICCI, L.C. - 172
RICHIERI-COSTA, A. - 181
RICHTER, D. - 94
RIGHI, G. - 179
RIGITANO, R.C. - 89, 97
RIGOLON, W. - 83
RIOS NETO, A. - 27
RIPPER, A.V. - 40
RIPPER FILHO, J.E. - 75, 99
RISKALLA, M.R. - 17, 155
RISSONE, N. - viii
RITTNER, R. - 125, 126
RIVERA, F.J.U. - 16
RIVEROS, J.M. - 129, 131
RIZOLI, S.B. - 171
ROBERT, P. - 151
ROBERTO, M. - 6
ROBERTO NETO, O. - 159
ROBILOTTA, C.C. - 84, 104
ROCCO, M.T.F. - 39
ROCHA, A.F. da - 176, 180
ROCHA, A.F.I. da - 137, 138
ROCHA, C.A.F. da - 26
ROCHA, F. - 65
ROCHA FILHO, G.N. da - 134, 138
ROCHA, J.B.V. da - 34, 64
ROCHA, J.C. - 115
ROCHA, J.L.V. da - 13
ROCHA, N.V.P. da - 126
ROCHA, V.L.F. da - 7
ROCHA, Y.V. da - 215
ROCHELLE, L.A. - 4
RODAS, J.E. - 105
RODELLA, R.A. - 210, 211
RODRIGUES, A. - 189
RODRIGUES, A.D. - 56, 57
RODRIGUES, A.M. - 80
RODRIGUES, A.R.F. - 7
RODRIGUES, A.V. - 28
RODRIGUES, C. - 101
RODRIGUES, D. - 96
RODRIGUES, E.C. - 173
RODRIGUES, F. - 134, 139
RODRIGUES, F. C. - 229
RODRIGUES, G. S. - 150
RODRIGUES, J.A. - 176
RODRIGUES, J.A.A. - 176
RODRIGUES, J.A.R.R. - 108, 125, 126
RODRIGUES, J.C. - 35
RODRIGUES, J.D. - 210
RODRIGUES, J.F. - 119
RODRIGUES, J.O. - 164
RODRIGUES, L.E.A. - 179, 202, 216
RODRIGUES, L.M. - 53
RODRIGUES, M.A. - 59, 145
RODRIGUES, M.A. de C. - 227
RODRIGUES, M.D. - 214
RODRIGUES, M.M.M. de M. - 136
RODRIGUES, N. de S. - 155
RODRIGUES, N.L. - 216, 217
RODRIGUES, N.S. - 155
RODRIGUES, O.D. - 93
RODRIGUES, R.A. - 113, 114
RODRIGUES, S.B.P. - 6, 64
RODRIGUES, S. D. - 210
RODRIGUES, S. de A. - 179
RODRIGUES, V.M. - 215
RODRIGUES, Z.A. - 4
RODRIGUEZ, A.A. - 118
ROGALSKI, M. - 101
ROGAIKO, A. - 197
ROGEDO, P. - 4
ROGERS, D.A. - 12, 28
ROGERS, J.D. - 75, 78, 79, 82
ROHATGI, J.S. - 155
ROHDEN, V. - 50
ROHR, J.A. - 20
ROISENBERG, I. - 191
ROITHMANN, S. - 187
ROJAS, E.E. - 176
ROJAS, R.E. - 119
ROJO, R.H.R. - 54
ROLIM, A.M.C. - 125
ROLIM-ROSA, R. - 175
ROMAGOSA, E. - 176
ROMALDINI, J.H. - 176
ROMANACH, A.K. - 21
ROMANO, R. - 63
ROMANOWSKI, H.P. - 197
ROMEIRO, G.A. - 125
ROMERO, F.B. - 145
ROMOFF, P. - 137
RONDON, C.E. - 10

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

ROQUE, N.F. - 138, 139, 140, 141
ROQUETTI, M.H. - 166
ROSA, A.M.O. - 34
ROSA, L.P. - 99
ROSA, V.A. D'A - 147
ROSATO, A. - 78
ROSATO, Y.B. - 186
ROSENFIELD, D.L. - 50
ROSIAS, M.F.G. - 115
ROSSI, C. - 217
ROSSI, M.Y.A. - 216
ROSSI, R. - 191
ROSSI, R.L. - 4
ROSSI, W. - 69
ROSTON, A.J. - 1
ROTENBERG, L.R.K. - 93, 101
ROVERE, E. la - 99
ROVERONE, Y. - 195
ROVERSI, J.A. - 77
ROZENFELD, S. - 21
RUBEGA, C.C.C. - 124
RUBIM, A.A.C. - 30
RUBIM, J.L.C. - 51
RUBIN, N.H. - 200
RUEGG, E.F. - 155, 156
RUFINO, E. de O. - 192
RUGANI, C.A. - 152
RUGGERI, M.F. - 130
RUGGIERO, C.A. - 93
RUIZ, E.R.L. - 221, 222
RUIZ, M.A. - 155
RUIZ, M. del C.H.M. - 84
RUSSOWSKY, D. - 126
RUSSOWSKY, L. - 191
RUVEDA, E.A. - 135, 137
RZYSKI, B.M. - 102

S

SÁ, B.L. - 209
SÁ, G.F. de - 76, 80, 108, 117, 120, 128
SA, L.A.N. de - 172, 199
SA, L.P. de - 70
SA, M.J.C.N. - 44
SA, T.M.P. de - 227
SAAD, M.H.F. - 173
SAAVEDRA, A. - 79
SAAVEDRA, C. - 201
SAABBATINI, R.M.E. - 95, 179, 228
SABINO, A. - 220
SABINO, N.P. - 2
SABÓIA, C.M. - 127
SABOIA, L.H.F. - 67
SACHETT, C.M.M. - 129
SACHS, A. de C. - 90
SACKETT, A.M.F.O. - 185
SADATSUNE, T. - 173
SADER, E. - 66
SAENZ, M.C.V. - 25
SAES, F.A.M. de - 52
SAFIEH, H.Y.E. - 109, 131
SAGGERSON, E.D. - 180
SAIKI, M. - 113
SAITO, M. - 12
SAITO, R.V. - 105
SAITO, S.M.T. - 155
SAITOVITCH, E. - 78
SAITOVITCH, H. - 92
SAKAMOTO, M.M. - 204
SAKANAKA, P.H. - 85
SAKURADA, L. - 165
SALA, M.A. - 20, 170, 171
SALA, O. - xiv, 40, 75
SALAMA, P. - 72
SALARU, N.N.R. - 175
SALATI, E. - 155
SALAZAR, M.B. - 47
SALDANHA, C.M. - 180
SALDANHA, T.C.B. - 116
SALEK, M.H. de B. - 46
SALERNO, M.S. - 14
SALES, J.J.S. - 205, 217
SALES, M.I.S. - 45
SALES, V.C. - 164
SALGADO, A.L. de B. - 4
SALGADO, P.E. de T. - 23
SALGADO, P.E.T. - 202
SALIBA, E.T. - 51
SALINAS, S.R.A. - 77, 88, 91
SALLES, C.E.R. - 129
SALLES-CERQUEIRA, B.C. - 173, 174
SALLES, D.S. - 25
SALLES FILHO, J.B.V. - 93
SALLES, I.G. - 53
SALOMÃO, L.C. - 180
SALOMÃO, L.S. - 219
SALOMÃO, M.M.M. - 57
SALVATTI, M. - 214
SALVETTI, A.R. - 94
SALZANO, F.M. - 181, 182, 183, 184, 187, 190
SAMPAIO, A.J.C. - 90
SAMPAIO, D. - 47
SAMPAIO, I.B.M. - 225
SAMPAIO, J.N. de P. - 202
SAMPAIO, P. de A. - 61, 70
SAMPAIO, R.R. - 49
SAMPAIO, S.M.R. - 221
SAMPAIO, V.R. - 3
SAMPAIO, Y. de S.B. - 36
SANCHES, D. - 206
SANCHEZ, M.S. - 219
SANCHEZ, S. - 62

SANDELL, G. - 157
SANDOVAL, C.P. - 185
SANDOVAL, M.R.L. - 228
SANDOVAL, S.A.M. - 68
SANGIORGI, O. - 71
SANO, W. - 85, 92
SANSON, J.R. - 36
SANTANA, A.J. de - 120
SANTANA, C. - 29
SANTANA, C.E. - 11, 12, 28
SANTANA, G.D. - 19
SANTANA, J.C.B.F. de - 92
SANTANA, J.C.F. de - 4
SANTANA, J.L. - 51
SANT'ANA, Y.X. - 189
SANTELLI, R.E. - 116
SANTESSO, Z. - 42
SANTIAGO, M.A.M. - 85
SANTIAGO, N.V. - 45
SANTO, C.M.E. - 157, 159
SANTO, G.N. do E. - 174
SANTORO, L.G. - 210, 211
SANTORO, M.I.R.M. - 114, 115
SANTOS, A.B. - 153
SANTOS; A.C.M. dos - 52
SANTOS, A. dos - 147
SANTOS; A.F. dos - 187
SANTOS, B.P.B. dos - 178
SANTOS, C.A. dos - 79
SANTOS, C.A.S. dos - 17
SANTOS, C. de O. P. - 78
SANTOS, C.E. - 197
SANTOS, D.C. dos - 152
SANTOS, D.I. dos - 101
SANTOS, D.M.M. dos - 209
SANTOS, D.N. dos - 21
SANTOS, E. - 188, 189
SANTOS, E. dos - 160, 202, 204
SANTOS, E.H. - 119
SANTOS, E.M. - 114
SANTOS, E.O. dos - 4
SANTOS, E.P. dos - 127
SANTOS, F.A.M. dos - 153
SANTOS, F.J. - 9, 10
SANTOS FILHO, J.C. dos - 44
SANTOS FILHO, P.B. - 101
SANTOS FILHO, P.F. dos - 125
SANTOS, G.M.F. - 209
SANTOS, H. - 68
SANTOS, H.O. dos - 46
SANTOS, I.F. dos - 170
SANTOS, J.A.R. dos - 163
SANTOS, J. dos R. - 61
SANTOS, J.E. dos - 153
SANTOS, J.M.M. dos - 196
SANTOS, L.S. - 135
SANTOS, M. - xi
SANTOS, M.A.C. dos - 88
SANTOS, M.A.S.S. - 90
SANTOS, M.B.L. dos - 153
SANTOS, M.C. dos - 78, 98
SANTOS, M.C.T. - 184
SANTOS, M.H. dos - 84
SANTOS, M.J.Z. dos - 164
SANTOS, M.L. de S. - 170
SANTOS, M.L. dos - 170, 176
SANTOS, P.A.M. dos - 86
SANTOS, P.F. - 150, 153
SANTOS, P.L. dos - 154
SANTOS, P.M. dos - 158
SANTOS, P.R.B. dos - 126
SANTOS, P.V. - 12
SANTOS, R. - 226
SANTOS, R.A. dos - 213
SANTOS, R. de C.S. dos - 186
SANTOS, R. dos - 165
SANTOS, R.E. dos - 218
SANTOS, R.H. de A. - 120
SANTOS, R.J.V. dos - 88
SANTOS, R.R. dos - 77
SANTOS, S.A. dos - 186
SANTOS, S.E.B. dos - 182
SANTOS, S.M. - 143
SANTOS, T. de M. - 178
SANTOS, T. dos - 73
SANTOS, V.A. dos - 9
SARAIVA, L.S. - 185
SARIEGO, J.C.L. - 227
SARMENTO, E.F. - 88
SARPA, M. - 172
SARRUGE, J.R. - 5
SATO, A. - 211
SATO, H.. - xii
SATO, H.H. - 13, 217
SATO, N. - 39
SATO, Y. - 152
SAUAIA, H. - 167
SAUL, A.M. - 38
SAVIANI, S.S. - 12
SAWAIA, B. - 219
SAWAKI, N.M. - 120
SAWANT, H.S. - 100
SAWAYA, P. - 178, 179, 180
SAWAYANAGI, K. - 96, 97
SAZIMA, I. - 212
SBALQUEIRO, I.J. - 198
SBAMPATO, M.E. - 128
SCAF, G. - 23
SCAFF, L.A.M. - 105
SCALABRIN, A. - 78, 83, 84, 85, 86, 90
SCALETSKY, I.C.A. - 192
SCALISE JUNIOR, E. - 100, 157

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SCAMPARINI, A.R.P. - 172
SCARAZZATTI, M.E. - 192
SCARICABAROZZI, R.C. - 49
SCARMÍNIO, J. - 92
SCARPARO, M.A.F. - 86
SCAVAZZA, B.L. - 54
SCAVONE, C. - 226
SCAVONE, L. - 33, 63
SCHAAL, R.E. - 100
SCHALL, V.T. - 205, 224
SCHEIDE, T.de J.F. - 36, 40
SCHELIN. H.R. - 84
SCHENBERG, S. - 202
SCHERER, C. - 77
SCHIAVON, M. - 145
SCHIEL, D. - 45, 84, 95
SCHIENGOLD, M. - 194
SCHIFINO, M.T. - 184, 198
SCHIMIDT, W. - 194
SCHIMMELPFENG, W. - 13, 205, 217
SCHLIEMANN, A.D. - 40, 220, 221
SCHLINDWEIN, A.P. - 193
SCHLUPP, W.R. - 17
SCHMIDT, B.V. - 68
SCHMIDT, J.E. - 93, 98
SCHMIDT, M. - 184
SCHMITT, P. - 135
SCHNEITZLER, R.P. - 141, 142
SCHOR, H.H.R. - 131
SCHOR, N. - 19, 180
SCHREINER, R.L. - 80, 92
SCHREINER, W.H.- 93
SCHRODER, F. - 147
SCHUCH, A.M.P. - 120
SCHUCHARDT, U. - 108, 125, 145
SCHULER, L. - 182
SCHULTHEISS, G.F. - 9
SCHULZ, G.W. - 145
SCHVARTSMAN, S. - xv
SCHWANTES, M.L. - 194
SCORZELLI, R.B. - 93, 157
SCRAMIN, M.I. - 36
SCRAMIN, S. - 134, 139
SÉ, J.A. da S. - 104
SEABRA, A. do P. - 109
SEABRA, N.C.R. - 216
SECAF, L. de F. - 7
SEDE, B.R.M. de - 92
SEDENHO, N. - 23
SEEMANAPALLI, S.K.V. - 160
SEGOLIN, M. da G. de A. - 31
SEIDL, P. - 126
SEIDL, P.R. - 108, 125
SEIXAS, R.B. de - 214
SEKI, K. - 192
SELINGARDI, M.L. - 11
SELL, A.B. - 225
SELLITO, Y.M. - 208
SEMBA, H. - 96, 97
SEMIR, J. - 208, 210
SENA, L.L.A. de - 184
SENADOR, R. - 92, 93, 159
SENAPESCHI, A.N. - 123
SENE, F. de M. - 191, 196
SENISE, J.T. - xi
SENISE, P.E.A. - 109
SENNA, J.A.S. - 86
SENNE, E.L.F. - 25
SENRA, A. - 60
SEOUD, M.I. el - 124
SEOUD, O.A. el - 123, 124
SERENO, M.J.C.M. - 185
SEREY, J. - 12
SERON. L.H. - 115
SERPA, G.A. - 37
SERPA, P.M.N. - 34
SERRA, A.A. - 126
SERRA, G.E. - 108
SERRA, O.A. - 118, 122, 131, 145
SERRA, S. de A. - 51
SERRANO, J.C. - 200
SERRUYA, H. - 133, 134, 145
SERSON, D. - 106
SERUR, L.M. - 138, 202
SEVANEZ, H. - 190, 194
SEULLNER, G. - 169, 170, 171
SEVCENKO, N. - 51
SHARIF, R. - 209, 210
SHARMA, M.P. - 91
SHEPHERD, G.J. - 152, 153, 208, 210
SHEPHERD, S.L.K. - 194, 210
SHIBATA, C.S. - 85
SHIBATA, T. - 96, 97
SHIBUYA, E.H. - 81, 97
SHIBUYA, N.H. - 96, 159
SHIGUEOKA, Y. - 85
SHIMA, S.N. - 215
SHIOZAWA, R.S.C. - 14
SHIRAIWA, M. - 170
SHLUGER, E. - 15
SHRIMPTON, R. - 205
SHYOIA, E.S. - 206
SICHIERI, R. - 19
SICILIANI, T. - 220
SICSÚ, A.B. - 37
SIEDLER, L.T.S. - 79
SIERRA, G. de - 70
SIERRA, M.G. - 135
SIGULEM, D. - 180
SILES-VILLARROEL, M. - 175
SILVA, A.A.C. da - 127
SILVA, A.B. da - 114

SILVA, A.B. da C. - 178, 191
SILVA, A.C. da - xiv, 119, 178
SILVA, A.F. da - 80, 98
SILVA, A.G.S. da - 3
SILVA, A.J.R. da - 139
SILVA, A.L. - 176
SILVA, A.L. da - 228
SILVA, A.M. da - 119, 120, 121
SILVA, A.P. da - 135, 139
SILVA, A.S. da - 197
SILVA, C.B.R. da - 33
SILVA, C.C.P. - 189
SILVA, C.E.G. da - 104
SILVA, C.E.L. da - 31
SILVA, C.J. da - 152
SILVA, C.L. - 9
SILVA, C.M. da - 11
SILVA, C.R.S. - 215
SILVA, D.M. - 3
SILVA, E. - 93, 96, 97
SILVA, E.C.F. da - 78
SILVA, E. de C. e - 121
SILVA, E.M. - 207
SILVA, E.R.C. da - 26
SILVA, E.S. - 17, 21, 202, 204
SILVA, E.S. da - 119
SILVA, E.T. da - 43
SILVA, E.V.C.P. - 64
SILVA, E.V. da - 215
SILVA, F.A. - 202, 204
SILVA, F.A. da - 52
SILVA, F.P. da - 188, 189
SILVA FILHO, A.P. da - 45, 111
SILVA FILHO, A.R. da - 226
SILVA FILHO, F.P.M. da - 24, 188
SILVA FILHO, I.V. - 8
SILVA, G.L.J.P. da - 115
SILVA, G.L.S.P. - 1
SILVA, G.V.J. - 124
SILVA, H.V.da R.C. - 25, 41
SILVA, I.A.C. - 222
SILVA, I.A. da - 116
SILVA, I.D. - 200
SILVA, I.M.W. da - 57
SILVA, I.V. - 222
SILVA, J.C. - 185
SILVA, J.C. da - 189
SILVA, J.C.S. - 209
SILVA, J. da - 115
SILVA, J.F. da - x
SILVA, J.G. da - ix, 61
SILVA, J.J.R.F. da - 118
SILVA, J.L.C. da - xvi, 87
SILVA, J.M. da - 44, 132
SILVA, J.N. da - 17
SILVA, J.R.M. e - 207
SILVA, J.V. da - 213
SILVA JUNIOR, P.I. da - 195, 213
SILVA, K.C.B. - 119
SILVA, L.C. da - 29
SILVA, L. dos S. - 42
SILVA, L.F. - 204
SILVA, L.F. da - 203
SILVA, L.G.de A. e - 132
SILVA, L.K. - 22
SILVA, M. - 56
SILVA, M.A.A. da - 117, 121
SILVA, M.A. da - 51
SILVA, M.A.C.R.L. - 230
SILVA, M.A.M. - 62
SILVA, M.C.C.S. e - 179
SILVA, M.C. da - 10, 164
SILVA, M.C.M. da F. e - 42
SILVA, M.C.P. de S. e - 54
SILVA, M. da G.G. da - 166
SILVA, M. da P. - 104, 105
SILVA, M. das G. da - 43, 117
SILVA, M. de F.M. da - 174
SILVA, M. de J. da - 15
SILVA, M. de L.F. - 38
SILVA, M. do S.F. - 216
SILVA, M. dos S. - 51
SILVA, M.E. - 216
SILVA, M.F. das G.F. da - 133
SILVA, M.G.C. da - 61
SILVA, M.L. da - 133, 134, 139
SILVA, M.L.M. - 172, 192
SILVA, M.L.V. da - 40
SILVA, M.S. - 85
SILVA, M.S. da - 137
SILVA, M.S.F. da - 80
SILVA, M.T.A. e - 222
SILVA, N.H. da - 3, 135
SILVA NETO, B. - 4
SILVA, O.A. da - 209
SILVA, O.B. da - 51
SILVA, O.E. da - 3, 135, 138
SILVA, O.S. - 34
SILVA, P.A.C. da - 118
SILVA, P.R. de J. - 92
SILVA, P.R.P. - 77, 92
SILVA, P.S.L. - 230
SILVA, R. - 135
SILVA, R.A. da - 67, 69
SILVA, R. de L. - 15, 18
SILVA, R.P. da - 12, 85
SILVA, R.R. - 141
SILVA, R.V.M. e - 56, 57
SILVA, R.V. da - 126, 127
SILVA, S.L.O. e - 152
SILVA, T.A. - 104
SILVA, T.R.N. da - 38

ESTE DOCUMENTO NÃO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

SILVA, V.A. - 17
SILVA, V.M.F. da - 213
SILVA, V.P. da - 148, 152, 212
SILVA, X.A. da - 77, 88
SILVA, W. - 36
SILVA, W.D. da - 137, 140
SILVA, W. de M.V. da - 170
SILVA, W.J. da - 184, 185, 196
SILVA, W.S. - 197
SILVA, Z.R. - 120
SILVEIRA, A. de S. - 121
SILVEIRA, C.L.P. da - 116
SILVEIRA, C.S. - 15
SILVEIRA, E.F. da - 78
SILVEIRA, E.R. - 202
SILVEIRA, F.L. da - 84, 97, 220
SILVEIRA FILHO, O.T. da - 91
SILVEIRA FILHO, P.A. da - 53
SILVEIRA, G.A.R. - 215
SILVEIRA, G.A.R. da - 189, 215
SILVEIRA, H.V. da - 88
SILVEIRA, J.C. da - 135
SILVEIRA, J.G. da - 128
SILVEIRA, L.A. - 94
SILVEIRA, L.F.B. da - 53
SILVEIRA, L.R. da - 28
SILVEIRA, M. - 171
SILVEIRA, M.F. da - 92
SILVEIRA, R.C.P. da - 56
SILVEIRA, S. - 9
SILVEIRA, S.R. - 170, 171
SILVEIRA, V.F. - 180
SILVEIRA, W.D. - 188
SIMÃO, C. - 105
SIMAS, L.C. - 180
SIMIONATTO, S. - 83
SIMIONI, L.R. - 216
SIMÕES, A.L. - 182
SIMÕES, F. - 12
SIMÕES, F.J. - 10
SIMÕES, E.C.G. - 167, 168
SIMÕES, M. de J. - 170, 203, 204
SIMÕES, M.J.S. - 19
SIMÕES, S.L.F. - 151
SIMON, D. - xiii
SIMONE, C.A. de - 78, 132
SIMONE, M. de - 19
SIMONETTI, C. - 63
SIMONETTI, J.P. - 15
SIMONI, J. de A. - 132
SIMONI, P.O. - 25
SIMONICH, D.M. - 159
SINGER, G. - 227
SIPAÚBA, L.H. - 152
SIQUEIRA, A.A.F. de - 19
SIQUEIRA, A.F. - 77
SIQUEIRA, G.L. - 12
SIQUEIRA, J.C. - 211
SIQUEIRA, J.H.S. de - 58
SIQUEIRA JUNIOR, J.P. de - 172, 192
SIQUEIRA, W.J. -194, 198
SITTOLIN, I.M. - 3
SLAETS, J. - 93
SMITH, M. de A.C. - 181
SNEDDON, L. - 77
SOARES, A.E.E. - 182, 196, 200
SOARES, A.R. - 198
SOARES, C.M.A. - 166
SOARES, E.C. - 217
SOARES, I.M. - 85
SOARES, J. - 22
SOARES, J.C. - 170
SOARES, J.J. - 153
SOARES, L.A. - 149
SOARES, L.B.T. - 17, 46
SOARES, L.R.M. - 186
SOARES, M.L. da C.F. - 57
SOARES, M.S. - 205, 224
SOARES, N.A. - 137
SOARES, V.L. - 154
SOBRAL, J.H.A. - 159
SOBREIRO-KELECOM, I.C. - 203
SOCORRO, M.Q.M. - 202
SODEK, L. - 185, 209, 210
SODERO, F.P. - x
SODRÉ, L.G.P. - 38, 46, 47
SOIARI, C.A. - 192
SOLDI, V. - 124
SOLÉ-CAVA, A.M. - 203
SOLÉ-VERNIN, C. - 173, 174
SOLEDADE JUNIOR, T. - 102
SOLER, M.A.G. - 96
SOLON, A.M. - 49
SONDHAL, M.R. - 194, 198, 210, 211
SONIS, S.T. - 175
SONZOGNO, M.C. - 219
SOTTO, M.A. - 19, 20
SOURRISSEAU, C. - 117
SOUSA, A. de P. - 2
SOUSA, C.F. de - 26
SOUSA, M.B.C. de - 180
SOUSA, M.P. de - 135, 136
SOUTO, C.A.V. - 181
SOUZA, A.C. de - 177
SOUZA, A.C. de A. e - 131
SOUZA, A. de - 160
SOUZA, A. do V. - 36
SOUZA, A.M.O. de - 127
SOUZA, B.J. de - 30
SOUZA, C. de R. e - 25
SOUZA, C.P. de - 38
SOUZA, C.S. de - 46

SOUZA, D.F.C. de - 174
SOUZA, D.M. de - 4
SOUZA, D.O. de - 178
SOUZA, D.R.N. e - 186, 189
SOUZA, G.A. - 17
SOUZA, G.E.P. de - 203
SOUZA, G.G.B. de - 131
SOUZA, H. de - ix, xvi, 203
SOUZA, H.M.L. de - 200
SOUZA, I.C. de - 212
SOUZA, I.O. de - 83, 84
SOUZA, J.A. - 91
SOUZA, J.A. de M. - 18
SOUZA, J.B. de O. e - 86
SOUZA, J.C. de - 49
SOUZA, J.G. de - 4
SOUZA, J.M. de - 202
SOUZA, J.P. de - 79
SOUZA JUNIOR, C.L. - 184
SOUZA, L.E.S. - 130
SOUZA, L.H. de S. - 218
SOUZA, M.C.A. de - 116
SOUZA, M.C.B.V. de - 127
SOUZA, M.F. de - 102
SOUZA, M.H.A. de O. e - 153
SOUZA, M.H.G. e - 76
SOUZA, M.J. de - 174
SOUZA, M.L.O. de - 226
SOUZA, M.M. - 79
SOUZA, M.M. de - 123
SOUZA, N.A. de - 37
SOUZA, N. de - ix, 205, 206
SOUZA, N.E. de - 146
SOUZA, N.S. de - 127
SOUZA, O.V.G. de - 146
SOUZA, P.N.R. de - 79
SOUZA, P.S. de - 203
SOUZA, R.A. - 184
SOUZA, R. de - 179, 202
SOUZA, R.F. - 12, 29
SOUZA, R.M.F. - 11
SOUZA, S. de - 158
SOUZA, T.C.C. de - 57
SOUZA, V. de - 154
SOUZA, W. de - 178
SOUZA, S.F. - 59
SPINDEL, C.R. - 19, 61
SPINK, M.J.P. - 221
SPOLADORE, D.S. - 2, 138
SPOSTO, M.R. - 23, 24
SPOTORNO, A. - 193
SRIVASTAVA, P.P. - 91, 92
SRIVASTAVA, R. - 82, 86
SRIVASTAVA, R.M. - 124
STACCIARINI, E. - 210
STACHISSINI, A.S. - 127
STADLER, E. - 127
STAMATO, F.M.L.G. - 128, 132, 144
STANGENHAUS, G. - 207
STEIN, E. - 118, 119
STEIN, R.M. - 92, 102
STEINBRUCH, S.M. - 220
STEINER, J. - 188
STELLA, S.R. - 180
STILCK, J.F. - 88
STINCHCOMBE, R. - 77
STIVARI, S.M.S. - 86
STORÓPOLI NETO, A. - 200
STORT, A.C. - 188
STORT, M.N.S. - 194
STRADIOTO, M. de F. - 185
STRAMBI, M.P.P. - 191
STRAUSS, F.M. - 100
STRIXINO, G. - 151
STRIXINO, S.T. - 151
STUBBELEBINE, W.H. - 150, 152, 153
STUEBER-ODEBRECHT, N. - 182
STUMPF, M. - 173
STRUNKEL, T.P. - 200
STUSCHE, D.B.B. - 126, 127
STWERKA, P.M. - 84
SUAREZ, A.A. - 104
SUAREZ, E.R. - 129
SUASSUNA, I.R. - 173
SUASSUNA, J.F. - 92, 101
SUBACIUS, E. - 100
SUBACIUS, S.M.R. - 160, 211
SUGUI JUNIOR, S.S. - 92
SUMODJO, P.T.A. - 130
SUNAK, H. - 62
SUNAK, H.R.D. - 86
SUNDARAM, V. - 79, 98
SURITA, C.A. - 84
SUSLICK, S.P. - 160
SUZUKI, C.K. - 80, 102
SUZUKI, H. - 166
SVISERO, D.P. - 78, 163
SZANTO, E.M. - 84
SZARFARC, S.C. - 19, 205
SZNELWAR, L.I. - 17
SZWARCWALD, C.L. - 20

T

TABAK, F. - 62
TABAK, M. - 78, 218
TABACNICK, M.H. - 84, 93
TABET, L.C. - 37
TABOAÇO, R.C. - 104
TABUKI, T. - 96, 97
TADDEI, E.C. - 20
TADDEI, V.A. - 214

ESTE DOCUMENTO É UMA COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA
ESTE DOCUMENTO É UMA COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

TADEI, W.J. - 191
TADEI, W.P. - 196
TAFT, C.A. - 79, 98
TAGGART, G.B. - 88
TAGLIAFERRI, A.A. - 17, 84, 86
TAHIN, Q.S. - 177
TAJARA, E.H. - 185
TAKAHASHI, C.S. - 196, 200
TAKAHASHI, E.K. - 98
TAKAHASHI, R.N. - 227
TAKAHATA, Y. - 128, 131
TAKASHIMA, K. - 131
TAKAI, H. - 84, 94
TAKAQUI, E.M. - 84
TAKASUGI, M.S. - 119
TAKEYA, T. - 9
TAKINO, M. - 152
TAMADA, M. - 96, 97
TAMASHIRO, I.T. - 145
TAMASHIRO, J.Y. - 152
TAMBELLINI, A.T. - 18, 19
TAMEIRÃO NETO, E. - 150
TANAKA, A.C. d'A. - 19
TANAKA, K. - 96, 97
TANAKA, L.H. - 120
TANAKA, O.Y. - 17
TANCREDO, A. - 102, 120, 131
TANDBERG-HANSSEN, E. - 100
TANNUS, A. - 90, 102
TANOUS, K. - 113
TANURI, A. - 207
TAPAJÓS, L. - 63
TARDIVO, J.R. - 194
TARDIVO, L.S.L.P.C. - 219
TARDY, M. - 216
TARELHO, Z.V. da S. - 187
TASSARA, E.T. de O. - xvii
TASSARA, H.R. de O. - xvii
TAITSCH, P.J. - 85, 86
TAUHATA, L. - 92, 104
TAVARES, A.C. - 164
TAVARES, D. de Q. - 198
TAVARES, F.C.A. - 189
TAVARES, H. - 26, 28
TAVARES JUNIOR, A.D. - 86
TAVARES, L.H.D. - 52
TAVARES, O.A.P. - 83, 85
TAVARES, T.M. - 147
TAYLOR, T.R. - 129
TEDESCO, Y.M. e S. - 170
TEIXEIRA, A.A. - 2
TEIXEIRA, C.A.G. - 26
TEIXEIRA, C.A.G. - 26
TEIXEIRA, C.F.P. - 204
TEIXEIRA, D. - 177
TEIXEIRA, J.A. - 45
TEIXEIRA, J.G. - 165
TEIXEIRA, J.P.F. - 2, 3, 138
TEIXEIRA, J.R.M. - 202
TEIXEIRA JUNIOR, A. de S. - 41
TEIXEIRA, L.C. - 131
TEIXEIRA, M.A. - 133, 134
TEIXEIRA, M.L.L. - 33
TEIXEIRA, N.A. - 177
TEIXEIRA, R.L. - 151
TELES, H.M.S. - 207
TELES, M.M. - 34
TENAN, M.A. - 79
TENCA, S.C. - 39
TENÓRIO, Z. - 5
TEODORO, M.R. - 94
TEODOSIO, N.R. - 178, 226
TERADA, Y. - 150
TERRA, M.M. - 2, 4, 194
TERRILE, M.C. - 90, 101, 102
TESCHKE, O. - 82
TESSER JUNIOR, N. - 102
TESTA, M. - 16
TEUBER, D.L. - 100
TEVES, D.C. de - 169
TFOUNI, E. - 145
TFOUNI, L.V. - 57
THEBAUD, A. - 66
THERRIEN, J. - 41
THIEZERINI, O.L.L. - 178
THOMAS, G. - 202, 203
THOMAS, G.L. - 94
THOMAZ, C. - 169, 197
THOMAZ, E. - 169
TIAGO, C.G. - 213
TICOULAT FILHO, R. - x
TIEDEMANN, K.B. - 224
TIMO, P. - 192
TIMO-IARIA, C. - 176, 178
TIOMNO, J. - 95
TIRAPEGUI, J.O. - 205
TODOROV, J.C. - 220, 227
TOGNOLLI, J.O. - 114, 116
TOKORO, R. - 143
TOLEDO, A.P.P. de - 147
TOLEDO, A.S. de - 76, 83, 84, 87
TOLEDO, L.A. - 171, 215
TOLEDO, L.F. de A. - 196, 198
TOLEDO, M.R.F. - 174
TOLEDO, N.M.P. de - 3
TOLEDO, P. de T.S. de - 79
TOMA, H.E. - 107, 118, 118, 122
TOMASELLI, J. - 86
TOMITA, K. - 121, 129, 131
TOMITA, N.Y. - 167, 168
TOMIYOSHI, I.A. - 101
TOMMASELLI, J.T.G. - 165

TOMMASI, L.R. - xiv, 111, 155
TONI, L.G. - 186
TORRE NETO, A. - 85
TORRES, A.C.L.P. - 121
TORRES, B.B. - 141
TORRES FILHO, A. - 111
TORRES, J.A.G. - 134
TORRES, J.C.B. - 50
TORRES, M.R. de F. - 151
TORRES, V.R. - 114
TORRIANI, I. - 80
TORRIANI, I.L. - 79
TOSCANO, I.A.S. - 217
TOSCANO, M.E. - 63
TOSCANO, M.M.P. - 150
TOSCANO. V.G. - 109, 124
TOSELLO, A. - 74
TOSELLO, G.A. - 185
TOSELLO, Y. - 13, 74
TOSI, L. - 65, 118
TOSTES, G.G. - 108
TOURINHO, F.A. - 113
TOYODA, C.Y. - 17
TOZZI, M.B. - 197
TRABULSI, L.R. - 174, 192
TRAD, E.S. - 185
TRAGTENBERG, M. - 41, 42
TRAVI, V.H. - 194
TRAYLOR, T.G. - 118
TREVAS, V.C.Y.P. - 68
TREVISAN, L. - 51
TREVISAN, L.M.V. - 139, 145
TREVISAN, L.V.S. - 138
TREVISAN, O.V. - 9
TRIGO, M.H.B. - 66
TRINDADE, J.S. da - 10
TRINDADE, M. - 147
TRIVEDI, N.B. - 159
TRIVELLATO, G.C. - 143
TRIVELATO, S.F. - 181
TSALLIS, C. - 77
TSUKAMOTO, R.Y. - 213
TUBINO, M. - 119, 122
TUDE, E.A.P. - 11
TULLIO, A.A.M. - 63
TUMANN NETO, A. - 4, 200
TUMANG, A.J. - x, 24
TUNDISI, J.G. - xiii, 148, 149
TUNDISI, T.M. - 152
TUNES, E. - 220
TURCHETTI-MAIA, R.M.M. - 203
TURTELLI JUNIOR, A. - 96, 97

U

UBATUBA, S. - 195
UBERTI, S.M.L. - 125
UCHÔA, D.P. - 34
UCHÔA, R.B. - 123
UEDA, A.K. - 15
UETA, N. - 84
UEZONO, M.M. - 199
UIEARA, M. - 123, 127
UIEDA, V.S. - 212
UIEDA, W. - 214
UNAMUNO, M.R.D.L. - 206
UNGARO, M.R.G. - 3
URBAN, D.L. - 96
URBINATI, E.C. - 176
URE, J.E. - 79, 80, 84
URE, M.C.D. - 84
USBERTI, A.C. - x, 24
UTIHIDA-TANAKA, A.M. - 173
UTIMURA, T.Y. - 143

V

VAILATTI, A. - 119
VAINSENCHER, S.A. - 43
VAINZOF, M. - 191
VAISTMAN, D.S. - 113
VAL, A.M.G. do - 130
VALARELLI, J.V. - 161
VALARINI, M.J. - 155
VALE, J.A. - 219
VALE, J.L.M. do - 100
VALE, M.G.R. - 132
VALE, V.B. do - 67
VALENT, G.U. - 186
VALENTE, J.P.S. - 115, 116
VALENTE, V.L.S. - 191
VALENTI, W.C. - 180
VALERI, V. - 170, 171
VALIM, J.B. - 132
VÁLIO, I.F.M. - 210
VALLADÃO, A. - 207
VALLE, E.R.M. do - 7
VALLE, L.B.S. - 176, 204, 205
VALLE, R. do - viii
VALLE, R.M.R. do - 204
VALLE, T.L. - 2
VALLINOTO, T.C. - 15
VANDRESEN, P. - 56
VANHECKE, F.J. - 89
VANIN, J.A. - 129, 130
VANUCCI, A. - 93
VANNUCCI, M.F.B.M. - 83
VANNUCHI, H. - 206
VARA, T. de J.P. - 60
VARANDA, E.A. - 196
VAREJÃO, M.J.C. - 133
VARELA, F. - 168

ESTE DOCUMENTO É UM COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

VARELLA-GARCIA, M. - 185
VARGAS-BOLDRINI, C. - 155
VARGAS, M.E.S. - 145
VARGAS, N. - 14
VARSHNEY, P.K. - 26
VASCONCELLOS, A.R. - 88
VASCONCELLOS, E.C.C. - 86
VASCONCELLOS, J.I.C. - 90
VASCONCELLOS, M.B. - 209
VASCONCELLOS, M.B.A. - 114, 130
VASCONCELLOS, M.C. - 224
VASCONCELLOS, M.Z. - 79
VASCONCELLOS NETO, J. - 150
VASCONCELOS, E.C. de - 205
VASCONCELOS FILHO, A. de L. - 151
VASCONCELOS, H.F. de - 37
VASCONCELOS, M.S. - 219
VASCONCELOS, N.M.S. - 115
VASCONCELOS, S.I.C.C. de - 56
VASCONCELOS, S.S. - 119
VASCONCELOS, T.C. - 136
VASQUES, A.C.B. - 163
VASQUEZ, A. - 79, 92, 94
VAZ, D.M.S. - 147
VAZ, N. - 168
VAZ, R.H. de M. - 2
VAZZOLER, A.E.A. de M. - 166
VECCHIA, M.B.B.D. - 215
VECCHIA, M.G. - ix, 206
VEIGA, A. de A. - 3
VEIGA, A.F.S.L. - 4
VEIGA, D.R. - 175
VEIGA, E.V. - 206
VEIGA, J.A. da S. - 177, 180
VEIGA, J.E.S. da - 61
VEISSID, N. - 79
VELASCO, F.R.D. - 5, 25
VELHO, G. - 34
VELOSO, D.L.M. - 151
VELOSO, D.P. - 203
VENDRAMINI, O.M. - 202, 217
VENKATARAMAN, N.S. - 10
VENTURA, I. - 98
VENTURA, P.C. - 101
VENTURONI, L. - 100
VERANI, J.R. - 149
VERARDO, L.I. - 126
VERHINE, R.E. - 41
VERNENGO, M. - ix, 204
VERNETTI, F.J. - 184
VIANA, B.S.B. - 202
VIANA, L.M. - 128
VIANNA, D.M. - 83, 84
VIANNA, J.D.M. - 78, 89
VIANNA, J.F. - 123
VIANNA, M.E.C. - 147
VIANNA-MORGANTE, A.M. - 181
VIANNA, S.S. - 90
VICCARO, P.J. - 79, 92
VICENTINI, G. - 78, 117
VICENTINI, M.I.F.L. - 43
VICENTINI, V.E. P. - 200
VICHI, E.J.S. - 118, 119, 122
VICTORA, C.G. - 18
VICTORIA FILHO, R. - 3
VIDAL, B. de C. - 171, 188
VIDAL, L. - 35
VIDAL, M.S. - 12
VIDOTTI, G.J. - 124
VIEGAS, F. de C. - 215
VIEIRA, A. - 180
VIEIRA, A.A.H. - 148
VIEIRA, A.O. dos S. - 153
VIEIRA, A.O.S. - 153, 210
VIEIRA, C.A.A. - 31
VIEIRA, C.T.B. - 171
VIEIRA, E.C. - 207
VIEIRA, E.G.J. - 175
VIEIRA, H.F. - 216
VIEIRA, J.R. - 38, 70
VIEIRA, M.C.T. - 44
VIEIRA, M.L.C. - 216
VIEIRA, N.M. - 52
VIEIRA, P.C. - 136, 138
VIEIRA, R.A.A. - 30
VIEIRA, R.C. - xiv, 124
VIEIRA, R.C. de C. - 8
VIEIRA, R.M. - 170
VIEIRA, S.L. - 42
VIEIRA, V. - 38
VIEIRA, V.L.A. - 178
VIEIRA, Y.F. - 34
VIELLIARD, J.E. - 227
VIERTLER, H. - 125, 126, 127, 141
VIGEVANI, T. - 70
VIGNALI, E.M. - 7, 44
VILAS BOAS, J.N.S. - 157
VILELA, D. - 2
VILELA, I.O. - 192
VILLA, A.S. - 172
VILLA, E.M. de S. - 121
VILLA, N. - 205
VILLAR, H.P. - 101, 155
VILLAR, M.L.D. - 209
VILLARES, M.L. - 14
VILLARI, A.C.C. - 94
VILLARONGA, A.L.R.D. - 173
VILLAVERDE, A.B. - 90
VILLELA, S.T.X. - 170
VILLELA NETO, T. - 93, 159
VINHA, D. - 105
VINHAS, L.A. - 93
VIOTTO, M.S. - 212
VIRGENS, N.C. das - 3
VITALE, M.A.F. - 61
VITALINO, C. - 205
VITOLO, M. - 13, 172
VITTA, C. di - 123
VITTI, G.C. - 2
VITTI, M. - 177
VITULE FILHO, J. - 20
VIVEIROS, A.M.V. - 120, 121
VIZEU, D.M. - 104, 105
VIZOTTO, L.D. - 167
VOGEL, E. - 200
VOGT, C. - 34
VOLLET, D.F. - 132
VOLPATO, G.L. - 178
VOLPE, C.A. - 156
VOLPE, E.L.O. - 119
VOLPI, A.S. - 66
VUCMAN, J. - 176

W

WADA, E.K. - 37
WAGNER, K. - 14, 111
WAGNER, A. das G. de S. - 18
WAGNER, F. - 89
WAGRULL, M.A. - 219
WAHL, A.A. - 28
WAINER, J. - 12
WAJNTAL, A. - 181, 191
WALDMAN, E. - 12, 34
WALDMAN, H. - 28, 29
WALDRIGUES, A. - 198
WALKER, J.R. - 186
WALMSLEY, I. - 96
WANDERLEY, L.P. - 44
WANKLYN, B.M. - 101
WARMACHER, C.M.D. - 184
WARDE, M.J. - xvi, 44
WATANABE, D.S.A. - 173
WATANABE, E. - 105
WATANABE, I. - 23
WATANABE, S. - 105
WEBB, C. - 123
WEBER, H. - 5
WEBER, R.Z. - 181
WECKX, L.I.M. - 204
WEIGEL, P. - 4
WEISZ, T. - 45
WELLS, M.E. - 101
WERNECK, E.V.M. - 59
WERNER, J.C. - 84
WERNICK, A.M. - 130
WEX, A. - 144
WIDMER, E. - 81
WIENDL, F.M. - 215
WIETSTOCK, P. - 9
WILDNER, L.A. - 127
WILKENS, M. - 25
WILLIAMS, L. - 220
WILLOUGHBY, D.A. - 15
WILSON, J. - 110
WILSON, R.E. - 175
WINGE, H. - 194, 196
WHEISHPUT, J.R. - 67
WLADISLAW, B. - 128
WOLF, H. - 83, 84
WOLTER FILHO, W. - 138
WORTMANN, M.L.C. - 39
WUTKE, A.C.P. - 211
WUTKE, M.C.B. - 213
WYLER, H. - 135
WYSS, J. - 86

X

XAVIER, C.A.M. - 15, 186
XAVIER FILHO, E. da F. - 21
XAVIER FILHO, L. - 136, 207, 209
XAVIER, G.F. - 227
XAVIER, J.C. - 95
XAVIER, R.C. - 26

Y

YABU-UTI, J.B.T. - 28
YAMAGA, A.S.K. - 179
YAMAGUTI, P.T. - 4
YAMAKOSHI, M. - 213
YAMAMOTO, K. - 152
YAMAMOTO, M.E. - 228
YAMAMURA, I. de S. - 46
YAMASHITA, M.T. - 153
YAMASHITA, S. - 96, 97
YAMAZAKI, Y. - 165
YANAGIZAWA, Y. - 210, 211
YANO, T. - 24
YASAKA, W.J. - 203, 204
YASEK, M.C. - 44
YASHODA, Y. - 203
YAZLLE, E.G. - 220
YEN, T.J. - 96
YIN, L. - 204
YNOUE, E.I. - 12
YOKOI, C.S.O. - 77
YOKOI, K. - 96, 97
YONEMOTO, T. - 41
YOSHIDA, I.M. - 132
YOSHIDA, M. - 137, 138, 139, 140
YOSHIMURA, E.M. - 84, 104
YOSHIMURA, E. - 154

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

YOSHIOKA, L.M. - 128
YOSSIMI, M. - 11
YUEN, C.T. - 94
YUNES, E. - 31, 56, 59
YUNES, R. - 123, 127
YUNES, R.A. - 126, 127
YUYAMA, K. - 194

Z

ZABOROWSKI, S. - 185
ZACHARIAS, M.A. - 117
ZAGATTO, E.A.G. - 113, 114, 115
ZAGATTO, P.A. - 155
ZAGURY, N. - 96
ZAIA, D.A.M. - 115, 116, 146
ZAIDAN. M. - 53
ZAIDAN FILHO, M. - 51
ZAINA, N.M. da C. - 36
ZAMBERLAN, F.L. - 14
ZAMBONI, M.G. - 216
ZAMPROGNO, C. - 151
ZANATTA, N. - 126
ZANCHETI, S. - 6
ZANETIC, J. - xvi
ZANETTE, D.R. - 127
ZANETTE, S.I. - 89
ZANETTI, A. - 19
ZANI, C.M. - 228
ZANINI, A.C. - ix, 204
ZANINI, W. - 32
ZANINOTO, J.M. - 159
ZANON, A. - 229
ZANNON, C.M.L. da C. - 220
ZANOTTI, E.M. - 207
ZARATIN, T.M.N. - 60
ZATZ, J. - xiv
ZATZ, M. - 191, 197
ZAVAGLIA, C.A.C. - 10
ZAWISIAK, F.C. - 79, 91, 99, 103
ZAWISIAK, L.I. - 79, 93
ZELNIK, R. - 125, 135
ZENI, M. - 128, 141
ZERNER, M. - 77
ZERNER, M.C. - 77
ZILBERMAN, R. - 59
ZILBOVICIUS, M. - 14
ZIM, M.N. de S. - 200
ZINNER, K. - 213
ZINNER, L.B. - 121
ZINSLY, J.R. - 184
ZOCHER, D.H.T. - 139, 140
ZODI, A.M. - 100
ZOGHBI, M.G.B. - 133, 134, 136, 139
ZOLIA, L. - 216
ZUBEN, A.A.G. van - 102

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

agg artes gráficas guaru s/a.
Impresso nas Oficinas de Artes Gráficas Guaru S/A - Rodovia Presidente Dutra, km. 214 - Fone: 209-6311 - Bonsucesso - Guarulhos.